

SUPPLEMENTARY NOTE1: GEOMETRY INPUT FILES

The PARTCAR (the geometry input file for the AFLOW partial occupation (AFLOW-POCC) algorithm) and initial POSCARs (the VASP input file for the atomic geometry) for all 49 configurations of (HfMoNbTaZr)B₁₀ are presented below. Starting with the AlB₂ hexagonal structure (spacegroup: *P6/mmm*#191; Pearson symbol: hP3; AFLOW Prototype: AB_hP3_191_a_d) as the input parent lattice, the AFLOW-POCC algorithm generates a set of 76 distinct configurations, each containing one atom of each of the 5 metals, along with 10 boron atoms. This is the minimum cell size necessary to accurately reproduce the required stoichiometry: B atom with full occupancy at the anionic lattice site and 5 different refractory metal elements with a 0.2 occupancy probability for each at the cationic lattice site. For (HfMoNbTaZr)B₁₀, all configurations have $g_i=10$, except for the No. 5/10/29/52/60/62/63/65 where $g_i=20$.

(HfMoNbTaZr)B₁₀ : configuration 1- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

```
1.000000
1.65200450660678 -2.86135573977570 0.000000000000000
1.65200450660678 2.86135573977570 0.000000000000000
0.000000000000000 0.000000000000000 16.52004506606775
10 1 1 1 1 1
Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]
0.000000000000000 0.000000000000000 0.000000000000000 B_h
0.333333333333334 0.666666666666666 0.000000000000000 B_h
0.000000000000000 0.000000000000000 0.200000000000000 B_h
0.333333333333334 0.666666666666666 0.200000000000000 B_h
0.000000000000000 0.000000000000000 0.400000000000000 B_h
0.333333333333334 0.666666666666666 0.400000000000000 B_h
0.000000000000000 0.000000000000000 0.600000000000000 B_h
0.333333333333334 0.666666666666666 0.600000000000000 B_h
0.000000000000000 0.000000000000000 0.800000000000000 B_h
0.333333333333334 0.666666666666666 0.800000000000000 B_h
0.666666666666667 0.333333333333333 0.100000000000000 Hf_pv
0.666666666666667 0.333333333333333 0.300000000000000 Mo_pv
0.666666666666667 0.333333333333333 0.500000000000000 Nb_sv
0.666666666666667 0.333333333333333 0.700000000000000 Ta_pv
0.666666666666667 0.333333333333333 0.900000000000000 Zr_sv
```

(HfMoNbTaZr)B₁₀ : configuration 2- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

```
1.000000
1.65200450660678 -2.86135573977570 0.000000000000000
```

1.65200450660678 2.86135573977570 0.00000000000000
0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.20000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.40000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.60000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.80000000000000	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.10000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.30000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.50000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.90000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.70000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 3- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
1.65200450660678 2.86135573977570 0.00000000000000
0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.20000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.40000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.60000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.80000000000000	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.10000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.30000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.70000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.50000000000000	Ta_pv

0.66666666666667 0.33333333333333 0.90000000000000 Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 4- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hp3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000

1.65200450660678 2.86135573977570 0.00000000000000

0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.00000000000000 B_h

0.00000000000000 0.00000000000000 0.20000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.20000000000000 B_h

0.00000000000000 0.00000000000000 0.40000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.40000000000000 B_h

0.00000000000000 0.00000000000000 0.60000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.60000000000000 B_h

0.00000000000000 0.00000000000000 0.80000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.80000000000000 B_h

0.66666666666667 0.33333333333333 0.10000000000000 Hf_pv

0.66666666666667 0.33333333333333 0.30000000000000 Mo_pv

0.66666666666667 0.33333333333333 0.70000000000000 Nb_sv

0.66666666666667 0.33333333333333 0.90000000000000 Ta_pv

0.66666666666667 0.33333333333333 0.50000000000000 Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 5- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hp3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000

1.65200450660678 2.86135573977570 0.00000000000000

0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.00000000000000 B_h

0.00000000000000 0.00000000000000 0.20000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.20000000000000 B_h

0.00000000000000 0.00000000000000 0.40000000000000 B_h

0.33333333333334	0.66666666666666	0.40000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.60000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.80000000000000	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.10000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.30000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.90000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.70000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.50000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 6- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF

params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678	-2.86135573977570	0.00000000000000
1.65200450660678	2.86135573977570	0.00000000000000
0.00000000000000	0.00000000000000	16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.20000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.40000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.60000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.80000000000000	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.10000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.50000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.30000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.70000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.90000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 7- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF

params=-1,1SG=191

1.000000

1.65200450660678	-2.86135573977570	0.00000000000000
1.65200450660678	2.86135573977570	0.00000000000000

0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.20000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.40000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.60000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.80000000000000	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.10000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.50000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.30000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.90000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.70000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 8- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hp3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678	-2.86135573977570	0.00000000000000
1.65200450660678	2.86135573977570	0.00000000000000
0.00000000000000	0.00000000000000	16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.20000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.40000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.60000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.80000000000000	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.10000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.70000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.30000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.50000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.90000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 9- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF

params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.000000000000000

1.65200450660678 2.86135573977570 0.000000000000000

0.000000000000000 0.000000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.000000000000000 0.000000000000000 0.000000000000000 B_h

0.333333333333334 0.666666666666666 0.000000000000000 B_h

0.000000000000000 0.000000000000000 0.200000000000000 B_h

0.333333333333334 0.666666666666666 0.200000000000000 B_h

0.000000000000000 0.000000000000000 0.400000000000000 B_h

0.333333333333334 0.666666666666666 0.400000000000000 B_h

0.000000000000000 0.000000000000000 0.600000000000000 B_h

0.333333333333334 0.666666666666666 0.600000000000000 B_h

0.000000000000000 0.000000000000000 0.800000000000000 B_h

0.333333333333334 0.666666666666666 0.800000000000000 B_h

0.666666666666667 0.333333333333333 0.100000000000000 Hf_pv

0.666666666666667 0.333333333333333 0.700000000000000 Mo_pv

0.666666666666667 0.333333333333333 0.300000000000000 Nb_sv

0.666666666666667 0.333333333333333 0.900000000000000 Ta_pv

0.666666666666667 0.333333333333333 0.500000000000000 Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 10- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF

params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.000000000000000

1.65200450660678 2.86135573977570 0.000000000000000

0.000000000000000 0.000000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.000000000000000 0.000000000000000 0.000000000000000 B_h

0.333333333333334 0.666666666666666 0.000000000000000 B_h

0.000000000000000 0.000000000000000 0.200000000000000 B_h

0.333333333333334 0.666666666666666 0.200000000000000 B_h

0.000000000000000 0.000000000000000 0.400000000000000 B_h

0.333333333333334 0.666666666666666 0.400000000000000 B_h

0.000000000000000 0.000000000000000 0.600000000000000 B_h

0.33333333333334	0.66666666666666	0.60000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.80000000000000	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.10000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.50000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.70000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.30000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.90000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 11- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
 params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678	-2.86135573977570	0.00000000000000
1.65200450660678	2.86135573977570	3.30400901321355
0.00000000000000	0.00000000000000	16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.06666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.26666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.46666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.66666666666667	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.86666666666667	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.03333333333333	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.23333333333333	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.43333333333333	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.63333333333333	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.83333333333333	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 12- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
 params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678	-2.86135573977570	0.00000000000000
1.65200450660678	2.86135573977570	3.30400901321355
0.00000000000000	0.00000000000000	16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.06666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.26666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.46666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.66666666666667	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.86666666666667	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.03333333333333	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.23333333333333	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.43333333333333	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.83333333333333	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.63333333333333	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 13- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678	-2.86135573977570	0.00000000000000
1.65200450660678	2.86135573977570	3.30400901321355
0.00000000000000	0.00000000000000	16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.06666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.26666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.46666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.66666666666667	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.86666666666667	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.03333333333333	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.23333333333333	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.63333333333333	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.43333333333333	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.83333333333333	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 14- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
1.65200450660678 2.86135573977570 3.30400901321355
0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.06666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.26666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.46666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.66666666666667	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.86666666666667	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.03333333333333	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.23333333333333	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.83333333333333	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.43333333333333	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.63333333333333	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 15- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
1.65200450660678 2.86135573977570 3.30400901321355
0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.06666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.26666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.46666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.66666666666667	B_h

0.33333333333334	0.66666666666666	0.86666666666667	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.03333333333333	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.23333333333333	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.63333333333333	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.83333333333333	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.43333333333333	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 16- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678	-2.86135573977570	0.00000000000000
1.65200450660678	2.86135573977570	3.30400901321355
0.00000000000000	0.00000000000000	16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.06666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.26666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.46666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.66666666666667	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.86666666666667	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.03333333333333	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.23333333333333	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.83333333333333	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.63333333333333	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.43333333333333	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 17- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678	-2.86135573977570	0.00000000000000
1.65200450660678	2.86135573977570	3.30400901321355
0.00000000000000	0.00000000000000	16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
------------------	------------------	------------------	-----

0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.06666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.26666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.46666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.66666666666667	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.86666666666667	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.03333333333333	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.43333333333333	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.23333333333333	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.63333333333333	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.83333333333333	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 18- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
 params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678	-2.86135573977570	0.00000000000000
1.65200450660678	2.86135573977570	3.30400901321355
0.00000000000000	0.00000000000000	16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.06666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.26666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.46666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.66666666666667	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.86666666666667	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.03333333333333	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.43333333333333	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.23333333333333	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.83333333333333	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.63333333333333	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 19- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF

params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
1.65200450660678 2.86135573977570 3.30400901321355
0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.20000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.06666666666667 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.40000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.26666666666667 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.60000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.46666666666667 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.80000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.66666666666667 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.86666666666667 B_h
0.66666666666667 0.33333333333333 0.03333333333333 Hf_pv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.63333333333333 Mo_pv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.23333333333333 Nb_sv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.43333333333333 Ta_pv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.83333333333333 Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 20- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF

params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
1.65200450660678 2.86135573977570 3.30400901321355
0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.20000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.06666666666667 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.40000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.26666666666667 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.60000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.46666666666667 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.80000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.66666666666667 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.86666666666667 B_h
0.66666666666667 0.33333333333333 0.03333333333333 Hf_pv

0.66666666666667 0.33333333333333 0.63333333333333 Mo_pv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.23333333333333 Nb_sv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.83333333333333 Ta_pv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.43333333333333 Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 21- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
1.65200450660678 2.86135573977570 3.30400901321355
0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.20000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.06666666666667 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.40000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.26666666666667 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.60000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.46666666666667 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.80000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.66666666666667 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.86666666666667 B_h
0.66666666666667 0.33333333333333 0.03333333333333 Hf_pv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.43333333333333 Mo_pv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.63333333333333 Nb_sv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.23333333333333 Ta_pv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.83333333333333 Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 22- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
1.65200450660678 2.86135573977570 3.30400901321355
0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.20000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.06666666666667 B_h

0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.26666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.46666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.66666666666667	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.86666666666667	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.03333333333333	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.63333333333333	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.43333333333333	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.23333333333333	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.83333333333333	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 23- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hp3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
 params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678	-2.86135573977570	0.00000000000000
1.65200450660678	2.86135573977570	6.60801802642710
0.00000000000000	0.00000000000000	16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.13333333333334	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.33333333333334	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.53333333333334	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.73333333333334	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.93333333333334	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.16666666666667	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.36666666666667	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.56666666666667	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.76666666666667	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.96666666666667	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 24- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hp3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
 params=-1,1 SG=191

1.000000

```

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
1.65200450660678 2.86135573977570 6.60801802642710
0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775
10 1 1 1 1 1
Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]
0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.20000000000000 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.40000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.13333333333334 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.60000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.33333333333334 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.80000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.53333333333334 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.73333333333334 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.93333333333334 B_h
0.66666666666667 0.33333333333333 0.16666666666667 Hf_pv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.36666666666667 Mo_pv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.56666666666667 Nb_sv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.96666666666667 Ta_pv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.76666666666667 Zr_sv

```

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 25- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
 params=-1,1 SG=191

```

1.000000
1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
1.65200450660678 2.86135573977570 6.60801802642710
0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775
10 1 1 1 1 1
Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]
0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.20000000000000 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.40000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.13333333333334 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.60000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.33333333333334 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.80000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.53333333333334 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.73333333333334 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.93333333333334 B_h
0.66666666666667 0.33333333333333 0.16666666666667 Hf_pv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.36666666666667 Mo_pv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.76666666666667 Nb_sv

```

0.66666666666667 0.33333333333333 0.56666666666667 Ta_pv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.96666666666667 Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 26- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hp3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
1.65200450660678 2.86135573977570 6.60801802642710
0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.20000000000000 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.40000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.13333333333334 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.60000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.33333333333334 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.80000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.53333333333334 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.73333333333334 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.93333333333334 B_h
0.66666666666667 0.33333333333333 0.16666666666667 Hf_pv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.36666666666667 Mo_pv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.96666666666667 Nb_sv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.56666666666667 Ta_pv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.76666666666667 Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 27- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hp3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
1.65200450660678 2.86135573977570 6.60801802642710
0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.20000000000000 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.40000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.13333333333334 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.60000000000000 B_h

0.33333333333334	0.66666666666666	0.33333333333334	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.53333333333334	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.73333333333334	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.93333333333334	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.16666666666667	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.36666666666667	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.76666666666667	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.96666666666667	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.56666666666667	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 28- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
 params=-1,1 SG=191

1.000000
 1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
 1.65200450660678 2.86135573977570 6.60801802642710
 0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.13333333333334	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.33333333333334	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.53333333333334	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.73333333333334	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.93333333333334	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.16666666666667	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.56666666666667	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.36666666666667	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.76666666666667	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.96666666666667	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 29- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
 params=-1,1 SG=191

1.000000
 1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
 1.65200450660678 2.86135573977570 6.60801802642710

0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.13333333333334	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.33333333333334	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.53333333333334	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.73333333333334	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.93333333333334	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.16666666666667	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.56666666666667	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.36666666666667	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.96666666666667	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.76666666666667	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 30- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF

params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678	-2.86135573977570	0.00000000000000
1.65200450660678	2.86135573977570	6.60801802642710
0.00000000000000	0.00000000000000	16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.13333333333334	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.33333333333334	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.53333333333334	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.73333333333334	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.93333333333334	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.16666666666667	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.76666666666667	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.36666666666667	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.56666666666667	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.96666666666667	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 31- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.000000000000000
1.65200450660678 2.86135573977570 6.60801802642710
0.000000000000000 0.000000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.000000000000000	0.000000000000000	0.000000000000000	B_h
0.000000000000000	0.000000000000000	0.200000000000000	B_h
0.000000000000000	0.000000000000000	0.400000000000000	B_h
0.333333333333334	0.666666666666666	0.133333333333334	B_h
0.000000000000000	0.000000000000000	0.600000000000000	B_h
0.333333333333334	0.666666666666666	0.333333333333334	B_h
0.000000000000000	0.000000000000000	0.800000000000000	B_h
0.333333333333334	0.666666666666666	0.533333333333334	B_h
0.333333333333334	0.666666666666666	0.733333333333334	B_h
0.333333333333334	0.666666666666666	0.933333333333334	B_h
0.666666666666667	0.333333333333333	0.166666666666667	Hf_pv
0.666666666666667	0.333333333333333	0.766666666666667	Mo_pv
0.666666666666667	0.333333333333333	0.366666666666667	Nb_sv
0.666666666666667	0.333333333333333	0.966666666666667	Ta_pv
0.666666666666667	0.333333333333333	0.566666666666667	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 32- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.000000000000000
1.65200450660678 2.86135573977570 6.60801802642710
0.000000000000000 0.000000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.000000000000000	0.000000000000000	0.000000000000000	B_h
0.000000000000000	0.000000000000000	0.200000000000000	B_h
0.000000000000000	0.000000000000000	0.400000000000000	B_h
0.333333333333334	0.666666666666666	0.133333333333334	B_h
0.000000000000000	0.000000000000000	0.600000000000000	B_h
0.333333333333334	0.666666666666666	0.333333333333334	B_h
0.000000000000000	0.000000000000000	0.800000000000000	B_h

0.33333333333334	0.66666666666666	0.53333333333334	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.73333333333334	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.93333333333334	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.16666666666667	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.76666666666667	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.56666666666667	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.36666666666667	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.96666666666667	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 33- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678	-2.86135573977570	3.30400901321355
1.65200450660678	2.86135573977570	3.30400901321355
0.00000000000000	0.00000000000000	16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.20000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.40000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.80000000000000	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.10000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.30000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.50000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.70000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.90000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 34- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678	-2.86135573977570	3.30400901321355
1.65200450660678	2.86135573977570	3.30400901321355
0.00000000000000	0.00000000000000	16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.20000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.40000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.80000000000000	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.10000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.30000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.50000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.90000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.70000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 35- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678	-2.86135573977570	3.30400901321355
1.65200450660678	2.86135573977570	3.30400901321355
0.00000000000000	0.00000000000000	16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.20000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.40000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.80000000000000	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.10000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.30000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.70000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.50000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.90000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 36- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 3.30400901321355

1.65200450660678 2.86135573977570 3.30400901321355

0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h

0.00000000000000 0.00000000000000 0.20000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.00000000000000 B_h

0.00000000000000 0.00000000000000 0.40000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.20000000000000 B_h

0.00000000000000 0.00000000000000 0.60000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.40000000000000 B_h

0.00000000000000 0.00000000000000 0.80000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.60000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.80000000000000 B_h

0.66666666666667 0.33333333333333 0.10000000000000 Hf_pv

0.66666666666667 0.33333333333333 0.30000000000000 Mo_pv

0.66666666666667 0.33333333333333 0.90000000000000 Nb_sv

0.66666666666667 0.33333333333333 0.50000000000000 Ta_pv

0.66666666666667 0.33333333333333 0.70000000000000 Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 37- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 3.30400901321355

1.65200450660678 2.86135573977570 3.30400901321355

0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h

0.00000000000000 0.00000000000000 0.20000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.00000000000000 B_h

0.00000000000000 0.00000000000000 0.40000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.20000000000000 B_h

0.00000000000000 0.00000000000000 0.60000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.40000000000000 B_h

0.00000000000000 0.00000000000000 0.80000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.60000000000000 B_h

0.33333333333334	0.66666666666666	0.80000000000000	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.10000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.30000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.70000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.90000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.50000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 38- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678	-2.86135573977570	3.30400901321355
1.65200450660678	2.86135573977570	3.30400901321355
0.00000000000000	0.00000000000000	16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.20000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.40000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.80000000000000	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.10000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.30000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.90000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.70000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.50000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 39- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678	-2.86135573977570	3.30400901321355
1.65200450660678	2.86135573977570	3.30400901321355
0.00000000000000	0.00000000000000	16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
------------------	------------------	------------------	-----

0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.20000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.40000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.80000000000000	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.10000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.50000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.30000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.70000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.90000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 40- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hp3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
 params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678	-2.86135573977570	3.30400901321355
1.65200450660678	2.86135573977570	3.30400901321355
0.00000000000000	0.00000000000000	16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.20000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.40000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.80000000000000	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.10000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.50000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.30000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.90000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.70000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 41- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 3.30400901321355

1.65200450660678 2.86135573977570 3.30400901321355

0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h

0.00000000000000 0.00000000000000 0.20000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.00000000000000 B_h

0.00000000000000 0.00000000000000 0.40000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.20000000000000 B_h

0.00000000000000 0.00000000000000 0.60000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.40000000000000 B_h

0.00000000000000 0.00000000000000 0.80000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.60000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.80000000000000 B_h

0.66666666666667 0.33333333333333 0.10000000000000 Hf_pv

0.66666666666667 0.33333333333333 0.70000000000000 Mo_pv

0.66666666666667 0.33333333333333 0.30000000000000 Nb_sv

0.66666666666667 0.33333333333333 0.50000000000000 Ta_pv

0.66666666666667 0.33333333333333 0.90000000000000 Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 42- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 3.30400901321355

1.65200450660678 2.86135573977570 3.30400901321355

0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h

0.00000000000000 0.00000000000000 0.20000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.00000000000000 B_h

0.00000000000000 0.00000000000000 0.40000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.20000000000000 B_h

0.00000000000000 0.00000000000000 0.60000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.40000000000000 B_h

0.00000000000000 0.00000000000000 0.80000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.60000000000000 B_h

0.33333333333334 0.66666666666666 0.80000000000000 B_h

0.66666666666667	0.33333333333333	0.10000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.70000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.30000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.90000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.50000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 43- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678	-2.86135573977570	3.30400901321355
1.65200450660678	2.86135573977570	3.30400901321355
0.00000000000000	0.00000000000000	16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.20000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.40000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.80000000000000	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.10000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.50000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.70000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.30000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.90000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 44- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678	-2.86135573977570	3.30400901321355
1.65200450660678	2.86135573977570	3.30400901321355
0.00000000000000	0.00000000000000	16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h

0.33333333333334	0.66666666666666	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.20000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.40000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.80000000000000	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.10000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.70000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.50000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.30000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.90000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 45- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
 params=-1,1 SG=191

1.000000
 1.65200450660678 -2.86135573977570 3.30400901321355
 1.65200450660678 2.86135573977570 6.60801802642710
 0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.06666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.26666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.46666666666667	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.66666666666667	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.86666666666667	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.03333333333333	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.23333333333333	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.43333333333333	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.63333333333333	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.83333333333333	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 46- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
 params=-1,1 SG=191

1.000000
1.65200450660678 -2.86135573977570 3.30400901321355
1.65200450660678 2.86135573977570 6.60801802642710
0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.06666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.26666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.46666666666667	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.66666666666667	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.86666666666667	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.03333333333333	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.23333333333333	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.43333333333333	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.83333333333333	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.63333333333333	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 47- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000
1.65200450660678 -2.86135573977570 3.30400901321355
1.65200450660678 2.86135573977570 6.60801802642710
0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.06666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.26666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.46666666666667	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.66666666666667	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.86666666666667	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.03333333333333	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.23333333333333	Mo_pv

0.66666666666667 0.33333333333333 0.63333333333333 Nb_sv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.43333333333333 Ta_pv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.83333333333333 Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 48- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 3.30400901321355
1.65200450660678 2.86135573977570 6.60801802642710
0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.20000000000000 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.40000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.06666666666667 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.60000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.26666666666667 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.80000000000000 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.46666666666667 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.66666666666667 B_h
0.33333333333334 0.66666666666666 0.86666666666667 B_h
0.66666666666667 0.33333333333333 0.03333333333333 Hf_pv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.23333333333333 Mo_pv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.83333333333333 Nb_sv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.63333333333333 Ta_pv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.43333333333333 Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 49- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 3.30400901321355
1.65200450660678 2.86135573977570 6.60801802642710
0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.00000000000000 0.20000000000000 B_h

0.0000000000000000	0.0000000000000000	0.4000000000000000	B_h
0.3333333333333334	0.6666666666666666	0.0666666666666667	B_h
0.0000000000000000	0.0000000000000000	0.6000000000000000	B_h
0.3333333333333334	0.6666666666666666	0.2666666666666667	B_h
0.0000000000000000	0.0000000000000000	0.8000000000000000	B_h
0.3333333333333334	0.6666666666666666	0.4666666666666667	B_h
0.3333333333333334	0.6666666666666666	0.6666666666666667	B_h
0.3333333333333334	0.6666666666666666	0.8666666666666667	B_h
0.6666666666666667	0.3333333333333333	0.0333333333333333	Hf_pv
0.6666666666666667	0.3333333333333333	0.4333333333333333	Mo_pv
0.6666666666666667	0.3333333333333333	0.2333333333333333	Nb_sv
0.6666666666666667	0.3333333333333333	0.6333333333333333	Ta_pv
0.6666666666666667	0.3333333333333333	0.8333333333333333	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 50- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hp3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
 params=-1,1 SG=191

1.000000
 1.65200450660678 -2.86135573977570 3.30400901321355
 1.65200450660678 2.86135573977570 6.60801802642710
 0.0000000000000000 0.0000000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.0000000000000000	0.0000000000000000	0.0000000000000000	B_h
0.0000000000000000	0.0000000000000000	0.2000000000000000	B_h
0.0000000000000000	0.0000000000000000	0.4000000000000000	B_h
0.3333333333333334	0.6666666666666666	0.0666666666666667	B_h
0.0000000000000000	0.0000000000000000	0.6000000000000000	B_h
0.3333333333333334	0.6666666666666666	0.2666666666666667	B_h
0.0000000000000000	0.0000000000000000	0.8000000000000000	B_h
0.3333333333333334	0.6666666666666666	0.4666666666666667	B_h
0.3333333333333334	0.6666666666666666	0.6666666666666667	B_h
0.3333333333333334	0.6666666666666666	0.8666666666666667	B_h
0.6666666666666667	0.3333333333333333	0.0333333333333333	Hf_pv
0.6666666666666667	0.3333333333333333	0.4333333333333333	Mo_pv
0.6666666666666667	0.3333333333333333	0.2333333333333333	Nb_sv
0.6666666666666667	0.3333333333333333	0.8333333333333333	Ta_pv
0.6666666666666667	0.3333333333333333	0.6333333333333333	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 51- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hp3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
 params=-1,1 SG=191

1.000000
1.65200450660678 -2.86135573977570 3.30400901321355
1.65200450660678 2.86135573977570 6.60801802642710
0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.06666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.26666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.46666666666667	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.66666666666667	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.86666666666667	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.03333333333333	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.63333333333333	Mo_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.23333333333333	Nb_sv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.43333333333333	Ta_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.83333333333333	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 52- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000
1.65200450660678 -2.86135573977570 3.30400901321355
1.65200450660678 2.86135573977570 6.60801802642710
0.00000000000000 0.00000000000000 16.52004506606775

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.20000000000000	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.40000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.06666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.60000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.26666666666667	B_h
0.00000000000000	0.00000000000000	0.80000000000000	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.46666666666667	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.66666666666667	B_h
0.33333333333334	0.66666666666666	0.86666666666667	B_h
0.66666666666667	0.33333333333333	0.03333333333333	Hf_pv
0.66666666666667	0.33333333333333	0.43333333333333	Mo_pv

0.66666666666667 0.33333333333333 0.63333333333333 Nb_sv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.23333333333333 Ta_pv
0.66666666666667 0.33333333333333 0.83333333333333 Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 53- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF

params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
8.26002253303389 14.30677869887848 0.00000000000000
0.00000000000000 0.00000000000000 3.30400901321355

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.13333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.20000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.33333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.40000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.53333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.60000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.73333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.80000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.93333333333333 0.00000000000000 B_h
0.66666666666667 0.06666666666667 0.50000000000000 Hf_pv
0.66666666666667 0.26666666666667 0.50000000000000 Mo_pv
0.66666666666667 0.46666666666667 0.50000000000000 Nb_sv
0.66666666666667 0.66666666666667 0.50000000000000 Ta_pv
0.66666666666667 0.86666666666667 0.50000000000000 Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 54- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF

params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
8.26002253303389 14.30677869887848 0.00000000000000
0.00000000000000 0.00000000000000 3.30400901321355

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.13333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.20000000000000 0.00000000000000 B_h

0.33333333333334	0.33333333333333	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.40000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.53333333333333	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.60000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.73333333333333	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.80000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.93333333333333	0.00000000000000	B_h
0.66666666666667	0.06666666666667	0.50000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.26666666666667	0.50000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.46666666666667	0.50000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.86666666666667	0.50000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.66666666666667	0.50000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 55- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
 params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678	-2.86135573977570	0.00000000000000
8.26002253303389	14.30677869887848	0.00000000000000
0.00000000000000	0.00000000000000	3.30400901321355

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.13333333333333	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.20000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.33333333333333	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.40000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.53333333333333	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.60000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.73333333333333	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.80000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.93333333333333	0.00000000000000	B_h
0.66666666666667	0.06666666666667	0.50000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.26666666666667	0.50000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.66666666666667	0.50000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.46666666666667	0.50000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.86666666666667	0.50000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 56- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
 params=-1,1 SG=191

1.000000

```

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
8.26002253303389 14.30677869887848 0.00000000000000
0.00000000000000 0.00000000000000 3.30400901321355
10 1 1 1 1 1
Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]
0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.13333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.20000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.33333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.40000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.53333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.60000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.73333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.80000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.93333333333333 0.00000000000000 B_h
0.66666666666667 0.06666666666667 0.50000000000000 Hf_pv
0.66666666666667 0.26666666666667 0.50000000000000 Mo_pv
0.66666666666667 0.86666666666667 0.50000000000000 Nb_sv
0.66666666666667 0.46666666666667 0.50000000000000 Ta_pv
0.66666666666667 0.66666666666667 0.50000000000000 Zr_sv

```

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 57- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
 params=-1,1 SG=191

```

1.000000
1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
8.26002253303389 14.30677869887848 0.00000000000000
0.00000000000000 0.00000000000000 3.30400901321355
10 1 1 1 1 1
Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]
0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.13333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.20000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.33333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.40000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.53333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.60000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.73333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.80000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.93333333333333 0.00000000000000 B_h
0.66666666666667 0.06666666666667 0.50000000000000 Hf_pv
0.66666666666667 0.26666666666667 0.50000000000000 Mo_pv
0.66666666666667 0.66666666666667 0.50000000000000 Nb_sv

```

0.6666666666667 0.8666666666667 0.5000000000000 Ta_pv
0.6666666666667 0.4666666666667 0.5000000000000 Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 58- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
8.26002253303389 14.30677869887848 0.00000000000000
0.00000000000000 0.00000000000000 3.30400901321355

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.13333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.20000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.33333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.40000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.53333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.60000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.73333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.80000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.93333333333333 0.00000000000000 B_h
0.66666666666667 0.06666666666667 0.50000000000000 Hf_pv
0.66666666666667 0.26666666666667 0.50000000000000 Mo_pv
0.66666666666667 0.86666666666667 0.50000000000000 Nb_sv
0.66666666666667 0.66666666666667 0.50000000000000 Ta_pv
0.66666666666667 0.46666666666667 0.50000000000000 Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 59- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
8.26002253303389 14.30677869887848 0.00000000000000
0.00000000000000 0.00000000000000 3.30400901321355

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.13333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.20000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.33333333333333 0.00000000000000 B_h

0.00000000000000	0.40000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.53333333333333	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.60000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.73333333333333	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.80000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.93333333333333	0.00000000000000	B_h
0.66666666666667	0.06666666666667	0.50000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.46666666666667	0.50000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.26666666666667	0.50000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.66666666666667	0.50000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.86666666666667	0.50000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 60- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
 params=-1,1 SG=191

1.000000
 1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
 8.26002253303389 14.30677869887848 0.00000000000000
 0.00000000000000 0.00000000000000 3.30400901321355

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.13333333333333	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.20000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.33333333333333	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.40000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.53333333333333	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.60000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.73333333333333	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.80000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.93333333333333	0.00000000000000	B_h
0.66666666666667	0.06666666666667	0.50000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.46666666666667	0.50000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.26666666666667	0.50000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.86666666666667	0.50000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.66666666666667	0.50000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 61- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
 params=-1,1 SG=191

1.000000

```

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
8.26002253303389 14.30677869887848 0.00000000000000
0.00000000000000 0.00000000000000 3.30400901321355
10 1 1 1 1 1
Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]
0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.13333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.20000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.33333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.40000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.53333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.60000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.73333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.80000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.93333333333333 0.00000000000000 B_h
0.66666666666667 0.06666666666667 0.50000000000000 Hf_pv
0.66666666666667 0.66666666666667 0.50000000000000 Mo_pv
0.66666666666667 0.26666666666667 0.50000000000000 Nb_sv
0.66666666666667 0.46666666666667 0.50000000000000 Ta_pv
0.66666666666667 0.86666666666667 0.50000000000000 Zr_sv

```

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 62- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
 params=-1,1 SG=191

```

1.000000
1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
8.26002253303389 14.30677869887848 0.00000000000000
0.00000000000000 0.00000000000000 3.30400901321355
10 1 1 1 1 1
Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]
0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.13333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.20000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.33333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.40000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.53333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.60000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.73333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.80000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.93333333333333 0.00000000000000 B_h
0.66666666666667 0.06666666666667 0.50000000000000 Hf_pv
0.66666666666667 0.66666666666667 0.50000000000000 Mo_pv

```

0.6666666666667 0.2666666666667 0.5000000000000 Nb_sv
0.6666666666667 0.8666666666667 0.5000000000000 Ta_pv
0.6666666666667 0.4666666666667 0.5000000000000 Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 63- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
8.26002253303389 14.30677869887848 0.00000000000000
0.00000000000000 0.00000000000000 3.30400901321355

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.13333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.20000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.33333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.40000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.53333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.60000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.73333333333333 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.80000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.93333333333333 0.00000000000000 B_h
0.66666666666667 0.06666666666667 0.50000000000000 Hf_pv
0.66666666666667 0.46666666666667 0.50000000000000 Mo_pv
0.66666666666667 0.66666666666667 0.50000000000000 Nb_sv
0.66666666666667 0.26666666666667 0.50000000000000 Ta_pv
0.66666666666667 0.86666666666667 0.50000000000000 Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 64- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

1.65200450660678 -2.86135573977570 0.00000000000000
8.26002253303389 14.30677869887848 0.00000000000000
0.00000000000000 0.00000000000000 3.30400901321355

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h

0.33333333333334	0.13333333333333	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.20000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.33333333333333	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.40000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.53333333333333	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.60000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.73333333333333	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.80000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.93333333333333	0.00000000000000	B_h
0.66666666666667	0.06666666666667	0.50000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.66666666666667	0.50000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.46666666666667	0.50000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.26666666666667	0.50000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.86666666666667	0.50000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 65- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hp3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
 params=-1,1 SG=191

1.000000

4.95601351982034	2.86135573977570	0.00000000000000
8.26002253303389	14.30677869887848	0.00000000000000
0.00000000000000	0.00000000000000	3.30400901321355

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.20000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.20000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.40000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.40000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.60000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.60000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.80000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.80000000000000	0.00000000000000	B_h
0.66666666666667	0.00000000000000	0.50000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.20000000000000	0.50000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.40000000000000	0.50000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.60000000000000	0.50000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.80000000000000	0.50000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 66- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

4.95601351982034 2.86135573977570 0.000000000000000
8.26002253303389 14.30677869887848 0.000000000000000
0.000000000000000 0.000000000000000 3.30400901321355

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.000000000000000	0.000000000000000	0.000000000000000	B_h
0.333333333333334	0.000000000000000	0.000000000000000	B_h
0.000000000000000	0.200000000000000	0.000000000000000	B_h
0.333333333333334	0.200000000000000	0.000000000000000	B_h
0.000000000000000	0.400000000000000	0.000000000000000	B_h
0.333333333333334	0.400000000000000	0.000000000000000	B_h
0.000000000000000	0.600000000000000	0.000000000000000	B_h
0.333333333333334	0.600000000000000	0.000000000000000	B_h
0.000000000000000	0.800000000000000	0.000000000000000	B_h
0.333333333333334	0.800000000000000	0.000000000000000	B_h
0.666666666666667	0.000000000000000	0.500000000000000	Hf_pv
0.666666666666667	0.200000000000000	0.500000000000000	Mo_pv
0.666666666666667	0.400000000000000	0.500000000000000	Nb_sv
0.666666666666667	0.800000000000000	0.500000000000000	Ta_pv
0.666666666666667	0.600000000000000	0.500000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 67- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

4.95601351982034 2.86135573977570 0.000000000000000
8.26002253303389 14.30677869887848 0.000000000000000
0.000000000000000 0.000000000000000 3.30400901321355

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.000000000000000	0.000000000000000	0.000000000000000	B_h
0.333333333333334	0.000000000000000	0.000000000000000	B_h
0.000000000000000	0.200000000000000	0.000000000000000	B_h
0.333333333333334	0.200000000000000	0.000000000000000	B_h
0.000000000000000	0.400000000000000	0.000000000000000	B_h
0.333333333333334	0.400000000000000	0.000000000000000	B_h
0.000000000000000	0.600000000000000	0.000000000000000	B_h

0.33333333333334	0.600000000000000	0.000000000000000	B_h
0.000000000000000	0.800000000000000	0.000000000000000	B_h
0.33333333333334	0.800000000000000	0.000000000000000	B_h
0.66666666666667	0.000000000000000	0.500000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.200000000000000	0.500000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.600000000000000	0.500000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.400000000000000	0.500000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.800000000000000	0.500000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 68- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

4.95601351982034	2.86135573977570	0.000000000000000
8.26002253303389	14.30677869887848	0.000000000000000
0.000000000000000	0.000000000000000	3.30400901321355

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.000000000000000	0.000000000000000	0.000000000000000	B_h
0.33333333333334	0.000000000000000	0.000000000000000	B_h
0.000000000000000	0.200000000000000	0.000000000000000	B_h
0.33333333333334	0.200000000000000	0.000000000000000	B_h
0.000000000000000	0.400000000000000	0.000000000000000	B_h
0.33333333333334	0.400000000000000	0.000000000000000	B_h
0.000000000000000	0.600000000000000	0.000000000000000	B_h
0.33333333333334	0.600000000000000	0.000000000000000	B_h
0.000000000000000	0.800000000000000	0.000000000000000	B_h
0.33333333333334	0.800000000000000	0.000000000000000	B_h
0.66666666666667	0.000000000000000	0.500000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.200000000000000	0.500000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.800000000000000	0.500000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.400000000000000	0.500000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.600000000000000	0.500000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 69- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

4.95601351982034	2.86135573977570	0.000000000000000
8.26002253303389	14.30677869887848	0.000000000000000

0.00000000000000 0.00000000000000 3.30400901321355

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.20000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.20000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.40000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.40000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.60000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.60000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.80000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.80000000000000	0.00000000000000	B_h
0.66666666666667	0.00000000000000	0.50000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.20000000000000	0.50000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.60000000000000	0.50000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.80000000000000	0.50000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.40000000000000	0.50000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 70- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

4.95601351982034	2.86135573977570	0.00000000000000
8.26002253303389	14.30677869887848	0.00000000000000
0.00000000000000	0.00000000000000	3.30400901321355

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.20000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.20000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.40000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.40000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.60000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.60000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.80000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.80000000000000	0.00000000000000	B_h
0.66666666666667	0.00000000000000	0.50000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.20000000000000	0.50000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.80000000000000	0.50000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.60000000000000	0.50000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.40000000000000	0.50000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 71- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hp3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

4.95601351982034 2.86135573977570 0.000000000000000
8.26002253303389 14.30677869887848 0.000000000000000
0.000000000000000 0.000000000000000 3.30400901321355

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.000000000000000	0.000000000000000	0.000000000000000	B_h
0.333333333333334	0.000000000000000	0.000000000000000	B_h
0.000000000000000	0.200000000000000	0.000000000000000	B_h
0.333333333333334	0.200000000000000	0.000000000000000	B_h
0.000000000000000	0.400000000000000	0.000000000000000	B_h
0.333333333333334	0.400000000000000	0.000000000000000	B_h
0.000000000000000	0.600000000000000	0.000000000000000	B_h
0.333333333333334	0.600000000000000	0.000000000000000	B_h
0.000000000000000	0.800000000000000	0.000000000000000	B_h
0.333333333333334	0.800000000000000	0.000000000000000	B_h
0.666666666666667	0.000000000000000	0.500000000000000	Hf_pv
0.666666666666667	0.400000000000000	0.500000000000000	Mo_pv
0.666666666666667	0.200000000000000	0.500000000000000	Nb_sv
0.666666666666667	0.600000000000000	0.500000000000000	Ta_pv
0.666666666666667	0.800000000000000	0.500000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 72- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hp3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

4.95601351982034 2.86135573977570 0.000000000000000
8.26002253303389 14.30677869887848 0.000000000000000
0.000000000000000 0.000000000000000 3.30400901321355

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.000000000000000	0.000000000000000	0.000000000000000	B_h
0.333333333333334	0.000000000000000	0.000000000000000	B_h
0.000000000000000	0.200000000000000	0.000000000000000	B_h
0.333333333333334	0.200000000000000	0.000000000000000	B_h
0.000000000000000	0.400000000000000	0.000000000000000	B_h

0.33333333333334	0.40000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.60000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.60000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.80000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.80000000000000	0.00000000000000	B_h
0.66666666666667	0.00000000000000	0.50000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.40000000000000	0.50000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.20000000000000	0.50000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.80000000000000	0.50000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.60000000000000	0.50000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 73- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hp3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

4.95601351982034	2.86135573977570	0.00000000000000
8.26002253303389	14.30677869887848	0.00000000000000
0.00000000000000	0.00000000000000	3.30400901321355

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.20000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.20000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.40000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.40000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.60000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.60000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.80000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.80000000000000	0.00000000000000	B_h
0.66666666666667	0.00000000000000	0.50000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.60000000000000	0.50000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.20000000000000	0.50000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.40000000000000	0.50000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.80000000000000	0.50000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 74- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hp3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

4.95601351982034	2.86135573977570	0.00000000000000
------------------	------------------	------------------

8.26002253303389 14.30677869887848 0.00000000000000
0.00000000000000 0.00000000000000 3.30400901321355

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.20000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.20000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.40000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.40000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.60000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.60000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.80000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.80000000000000	0.00000000000000	B_h
0.66666666666667	0.00000000000000	0.50000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.60000000000000	0.50000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.20000000000000	0.50000000000000	Nb_sv
0.66666666666667	0.80000000000000	0.50000000000000	Ta_pv
0.66666666666667	0.40000000000000	0.50000000000000	Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 75- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hp3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000

4.95601351982034 2.86135573977570 0.00000000000000
8.26002253303389 14.30677869887848 0.00000000000000
0.00000000000000 0.00000000000000 3.30400901321355

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.00000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.20000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.20000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.40000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.40000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.60000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.60000000000000	0.00000000000000	B_h
0.00000000000000	0.80000000000000	0.00000000000000	B_h
0.33333333333334	0.80000000000000	0.00000000000000	B_h
0.66666666666667	0.00000000000000	0.50000000000000	Hf_pv
0.66666666666667	0.40000000000000	0.50000000000000	Mo_pv
0.66666666666667	0.60000000000000	0.50000000000000	Nb_sv

0.66666666666667 0.20000000000000 0.50000000000000 Ta_pv
0.66666666666667 0.80000000000000 0.50000000000000 Zr_sv

(HfMoNbTaZr)B10 : configuration 76- POSCAR

B_hHf_pvMo_pvNb_svTa_pvZr_sv/AB2_hP3_191_a_d.BA:POCC_S0-1xA_P2-0.2xB-0.2xC-0.2xD-0.2xE-0.2xF
params=-1,1 SG=191

1.000000
4.95601351982034 2.86135573977570 0.00000000000000
8.26002253303389 14.30677869887848 0.00000000000000
0.00000000000000 0.00000000000000 3.30400901321355

10 1 1 1 1 1

Direct(15) [A10B1C1D1E1F1]

0.00000000000000 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.00000000000000 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.20000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.20000000000000 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.40000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.40000000000000 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.60000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.60000000000000 0.00000000000000 B_h
0.00000000000000 0.80000000000000 0.00000000000000 B_h
0.33333333333334 0.80000000000000 0.00000000000000 B_h
0.66666666666667 0.00000000000000 0.50000000000000 Hf_pv
0.66666666666667 0.60000000000000 0.50000000000000 Mo_pv
0.66666666666667 0.40000000000000 0.50000000000000 Nb_sv
0.66666666666667 0.20000000000000 0.50000000000000 Ta_pv
0.66666666666667 0.80000000000000 0.50000000000000 Zr_sv