

Region 3

#PinAhack	A	M	I	T	T	E	K	A	N	L	A	A	A	T	Q
#PinCel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T
#PinCel2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P
#PinCinui	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T
#PinHawk	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T
#PinLeMonk1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T
#PinLeMonk2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T
#PinLeuco	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T
#PinMul	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P
#PinN34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T
#PinPerak	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P
#PinPeri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PinTaiw2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcySmith	T	M	I	T	T	E	K	A	K	S	A	V	Q	I	K
#PcyPt1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcyLangur	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcyCeyl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcyCamb	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcyT824	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcyT746	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcyRO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcyGom	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T
#PcyPt2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V
#PvBD6	A	M	I	T	T	E	K	A	K	P	A	P	V	T	S
#PvT107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTE26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBelem-2	S	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBR07	S	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTG46	S	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvSal1	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvT064	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvTC22	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvT131	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvT124	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvTG40	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvTG55	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvTC103	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvBD4	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvTC28	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvTFF18	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvTF127	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvTF14	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvTG44	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvBP63	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvBP13	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvBP1	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvTV400	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvTG57	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvVM55	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvIN1	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvBP29	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvBP30	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvBD1	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvBD2	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvBD9	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvT077	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvTG48	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvSK1	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvSK2	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvSK4	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvSK3	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvBR44	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvTD29	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvVM278	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#PvBP39	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K
#Pv-IvCastcod	S	.	A	.	.	N	.	.	.	.	D	I	.	A	K

Region 4

#PinAhack	G	S	H	T	V	K	A	N	C	D	D	K	P	E	D	L	L	M
#PinCel	.	.	Q	.	.	.	.	.	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PinCel2	.	.	Q	.	.	.	.	.	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PinCinui	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PinHawk	.	.	Q	.	.	.	.	.	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PinLeMonk1	.	.	T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PinLeMonk2	.	.	Q	.	.	.	.	.	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PinLeuco	.	.	P	.	.	.	.	.	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PinMul	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PinN34	.	.	P	.	.	.	.	.	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PinPerak	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PinPeri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PinTaiw2	.	.	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcySmith	G	D	L	P	V	G	G	S	S	E	E	E	S	E	V	K	I	E
#PcyCamb	.	E	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcyPt1	.	E	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcyLangur	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcyCeyl	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcyT824	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcyT746	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcyRO	.	.	L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcyGom	.	V	S	.	E	.	.	.	A	.	.	P	A	.	F	.	.	.
#PcyPt2	.	V	R	.	.	.	.	.	A	.	.	P	A	.	F	.	.	.
#PvSal1	E	N	R	R	V	G	G	N	S	E	E	K	P	E	A	D	T	A
#PvTG55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBD4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTFF18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBelem-2	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvT064	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTC22	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvT131	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvT124	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTG40	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTC103	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTC28	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTF127	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTF14	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBP63	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBP13	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBP1	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTV400	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTG57	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvVM55	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvIN1	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBP29	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBP30	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBD1	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBD2	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBD9	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvT077	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTG48	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTD29	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvVM278	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBR07	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#Pv-IvCastcod	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTG44	V	S	T	P	.	A	.	E	.	.	E	.	.	.	S	V	V	.
#PvSK1	V	S	A	P	.	A	.	E	.	.	E	.	.	.	S	V	V	.
#PvSK2	V	S	A	P	.	A	.	E	.	.	E	.	.	.	S	V	V	.
#PvSK4	V	S	A	P	.	A	.	E	.	.	E	.	.	.	S	V	V	.
#PvSK3	V	S	A	P	.	A	.	E	.	.	E	.	.	.	S	V	V	.
#PvBR44	V	S	A	P	.	A	.	E	.	.	E	.	.	.	S	V	V	.
#PvBP39	V	S	A	P	.	A	.	E	.	.	E	.	.	.	S	V	V	.
#PvBD6	V	S	A	P	.	A	.	E	.	.	E	.	.	.	S	V	V	.
#PvTG46	V	S	A	P	.	A	.	E	.	.	E	.	.	.	S	V	V	.
#PvT107	V	S	A	P	.	A	.	E	.	.	E	.	.	.	S	V	V	.
#PvTE26	V	S	A	P	.	A	.	E	.	.	E	.	.	.	S	V	V	.

Region 5

#PinAhack	D	A	V	N	K	K	I	K	E	M	E	D	E	T	N	N	Q	L	I
#PinCel	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PinCel2	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PinCinui	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PinMul	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PinPerak	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PinPerl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PinTaiw2	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PinHawk	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PinLeMonk2	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PinLeMonk1	.	.	.	.	.	.	.	.	L	.	.	.	D	.	.	.	.	.	.
#PinLeuco	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PinN34	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.	.	K	.	.	.	.	.	.	.
#PcySmith	D	E	V	N	A	Q	I	K	E	V	E	A	N	.	.	.	.	.	.
#PcyLanger	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcyCeyl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcyT824	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcyT746	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcyPt1	.	.	.	.	E	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcyCamb	.	.	.	.	E	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcyRO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcyGom	.	.	.	.	.	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PcyPt2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvSa11	D	G	V	K	T	E	I	K	K	V	E	D	D	.	.	.	.	.	.
#PvT064	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTF127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTF14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBP30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTE26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBP63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBP13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTG57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvVM55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvIN1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvVM278	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBD4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTC103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTC28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTG46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTG55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBD6	T	A	.	N	E	.	V	.	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBD1	T	A	.	N	E	.	V	.	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBD2	T	A	.	N	E	.	V	.	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBD9	T	A	.	N	E	.	V	.	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBelem-2	T	A	.	N	E	.	V	.	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvSK1	T	A	.	N	E	.	V	.	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvSK2	T	A	.	N	E	.	V	.	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvSK4	T	A	.	N	E	.	V	.	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvSK3	T	A	.	N	E	.	V	.	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvT131	T	A	.	N	E	.	V	.	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTG40	T	A	.	N	E	.	V	.	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTFF18	T	A	.	N	E	.	V	.	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBP1	T	A	.	N	E	.	V	.	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTD29	T	A	.	N	E	.	V	.	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTC22	T	A	.	N	A	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTG44	T	A	.	N	A	Q	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTV400	T	A	.	N	A	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvT124	T	A	.	N	A	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBP29	T	A	.	N	A	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvT077	T	A	.	N	A	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvTG48	T	A	.	N	A	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBR44	T	A	.	N	A	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBP39	T	A	.	N	A	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvBR07	T	A	.	N	A	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#PvT107	T	A	.	N	A	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
#Pv-vCastcod	T	A	.	N	A	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.