1	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	BE	BE	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB
2	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	BE	NB	BE	BE	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	BE	BE	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB
3			B	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B
			BE	NB	BE	BE	NB	NB	NB	NB	BE	BE	NB	NB	NB	NB	BE	NB	BE	BE	NB	NB	NB	NB	BE	BE	NB	NB	NB	NB
4					B	B	A	A	B	B	A	A	A	A	B	B			B	B	A	A	B	B	A	A	A	A	B	B
					BE	NB	BE	NB	BE	NB	BE	NB	BE	NB	BE	NB			BE	NB	BE	NB	BE	NB	BE	NB	BE	NB	BE	NB