

Student ID	Symbol	Rotation Direction	Interrupt	Interrupt Trigger
1305050	A	UP	INT0	Falling Edge
1305067	B	DOWN	INT1	Rising Edge
1405069	C	LEFT	INT2	Falling Edge
1505048	D	RIGHT	INT0	Rising Edge
1605036	E	UP	INT1	Falling Edge
1605051	F	DOWN	INT2	Rising Edge
1605059	G	LEFT	INT0	Falling Edge
1605111	H	RIGHT	INT1	Rising Edge
1605120	I	UP	INT2	Falling Edge
1705001	J	DOWN	INT0	Rising Edge
1705002	K	LEFT	INT1	Falling Edge
1705003	L	RIGHT	INT2	Rising Edge
1705004	M	UP	INT0	Falling Edge
1705005	N	DOWN	INT1	Rising Edge
1705006	O	LEFT	INT2	Falling Edge
1705007	P	RIGHT	INT0	Rising Edge
1705008	Q	UP	INT1	Falling Edge
1705009	R	DOWN	INT2	Rising Edge
1705010	S	LEFT	INT0	Falling Edge
1705011	T	RIGHT	INT1	Rising Edge
1705012	U	UP	INT2	Falling Edge
1705013	V	DOWN	INT0	Rising Edge
1705014	W	LEFT	INT1	Falling Edge
1705015	X	RIGHT	INT2	Rising Edge
1705016	Y	UP	INT0	Falling Edge
1705017	Z	DOWN	INT1	Rising Edge
1705018	1	LEFT	INT2	Falling Edge
1705019	2	RIGHT	INT0	Rising Edge
1705020	3	UP	INT1	Falling Edge
1705021	4	DOWN	INT2	Rising Edge
1705022	5	LEFT	INT0	Falling Edge
1705023	6	RIGHT	INT1	Rising Edge
1705024	7	UP	INT2	Falling Edge
1705025	8	DOWN	INT0	Rising Edge
1705026	9	LEFT	INT1	Falling Edge
1705027	0	RIGHT	INT2	Rising Edge
1705028	A	UP	INT0	Falling Edge
1705029	B	DOWN	INT1	Rising Edge
1705030	C	LEFT	INT2	Falling Edge
1705031	D	RIGHT	INT0	Rising Edge
1705032	E	UP	INT1	Falling Edge
1705033	F	DOWN	INT2	Rising Edge

1705034	G	LEFT	INT0	Falling Edge
1705035	H	RIGHT	INT1	Rising Edge
1705036	I	UP	INT2	Falling Edge
1705037	J	DOWN	INT0	Rising Edge
1705038	K	LEFT	INT1	Falling Edge
1705039	L	RIGHT	INT2	Rising Edge
1705040	M	UP	INT0	Falling Edge
1705041	N	DOWN	INT1	Rising Edge
1705042	O	LEFT	INT2	Falling Edge
1705043	P	RIGHT	INT0	Rising Edge
1705044	Q	UP	INT1	Falling Edge
1705045	R	DOWN	INT2	Rising Edge
1705047	S	LEFT	INT0	Falling Edge
1705048	T	RIGHT	INT1	Rising Edge
1705049	U	UP	INT2	Falling Edge
1705050	V	DOWN	INT0	Rising Edge
1705051	W	LEFT	INT1	Falling Edge
1705052	X	RIGHT	INT2	Rising Edge
1705053	Y	UP	INT0	Falling Edge
1705054	Z	DOWN	INT1	Rising Edge
1705055	1	LEFT	INT2	Falling Edge
1705056	2	RIGHT	INT0	Rising Edge
1705057	3	UP	INT1	Falling Edge
1705058	4	DOWN	INT2	Rising Edge
1705059	5	LEFT	INT0	Falling Edge
1705060	6	RIGHT	INT1	Rising Edge
1705061	7	UP	INT2	Falling Edge
1705062	8	DOWN	INT0	Rising Edge
1705063	9	LEFT	INT1	Falling Edge
1705064	0	RIGHT	INT2	Rising Edge
1705065	A	UP	INT0	Falling Edge
1705066	B	DOWN	INT1	Rising Edge
1705067	C	LEFT	INT2	Falling Edge
1705068	D	RIGHT	INT0	Rising Edge
1705069	E	UP	INT1	Falling Edge
1705070	F	DOWN	INT2	Rising Edge
1705071	G	LEFT	INT0	Falling Edge
1705072	H	RIGHT	INT1	Rising Edge
1705073	I	UP	INT2	Falling Edge
1705074	J	DOWN	INT0	Rising Edge
1705075	K	LEFT	INT1	Falling Edge
1705076	L	RIGHT	INT2	Rising Edge
1705077	M	UP	INT0	Falling Edge

1705078	N	DOWN	INT1	Rising Edge
1705079	O	LEFT	INT2	Falling Edge
1705080	P	RIGHT	INT0	Rising Edge
1705081	Q	UP	INT1	Falling Edge
1705082	R	DOWN	INT2	Rising Edge
1705083	S	LEFT	INT0	Falling Edge
1705084	T	RIGHT	INT1	Rising Edge
1705085	U	UP	INT2	Falling Edge
1705086	V	DOWN	INT0	Rising Edge
1705087	W	LEFT	INT1	Falling Edge
1705088	X	RIGHT	INT2	Rising Edge
1705089	Y	UP	INT0	Falling Edge
1705090	Z	DOWN	INT1	Rising Edge
1705091	1	LEFT	INT2	Falling Edge
1705092	2	RIGHT	INT0	Rising Edge
1705093	3	UP	INT1	Falling Edge
1705094	4	DOWN	INT2	Rising Edge
1705095	5	LEFT	INT0	Falling Edge
1705096	6	RIGHT	INT1	Rising Edge
1705097	7	UP	INT2	Falling Edge
1705098	8	DOWN	INT0	Rising Edge
1705099	9	LEFT	INT1	Falling Edge
1705100	0	RIGHT	INT2	Rising Edge
1705101	A	UP	INT0	Falling Edge
1705102	B	DOWN	INT1	Rising Edge
1705103	C	LEFT	INT2	Falling Edge
1705104	D	RIGHT	INT0	Rising Edge
1705105	E	UP	INT1	Falling Edge
1705106	F	DOWN	INT2	Rising Edge
1705108	G	LEFT	INT0	Falling Edge
1705109	H	RIGHT	INT1	Rising Edge
1705110	I	UP	INT2	Falling Edge
1705111	J	DOWN	INT0	Rising Edge
1705112	K	LEFT	INT1	Falling Edge
1705113	L	RIGHT	INT2	Rising Edge
1705114	M	UP	INT0	Falling Edge
1705115	N	DOWN	INT1	Rising Edge
1705116	O	LEFT	INT2	Falling Edge
1705118	P	RIGHT	INT0	Rising Edge
1705119	Q	UP	INT1	Falling Edge
1705120	R	DOWN	INT2	Rising Edge
1705121	S	LEFT	INT0	Falling Edge