

## 2.1.1

2022年10月24日 13:21

**2.1.1** Show, in the style of the example trace with ALGORITHM 2.1, how selection sort sorts the array E A S Y Q U E S T I O N.

i	minimum	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		E	A	S	Y	Q	U	E	S	T	I	O	N
0	1	E	A	S	Y	Q	U	E	S	T	I	O	N
1	1	A	E	S	Y	Q	U	E	S	T	I	O	N
2	6	A	E	S	Y	Q	U	E	S	T	I	O	N
3	9	A	E	E	Y	Q	U	S	S	T	I	O	N
4	11	A	E	E	I	Q	U	S	S	T	Y	O	N
5	10	A	E	E	I	N	U	S	S	T	Y	O	Q
6	11	A	E	E	I	N	O	S	S	T	Y	U	Q
7	7	A	E	E	I	N	O	Q	S	T	Y	U	S
8	11	A	E	E	I	N	O	Q	S	T	Y	U	S
9	11	A	E	E	I	N	O	Q	S	S	Y	U	T
10	10	A	E	E	I	N	O	Q	S	S	T	U	Y
11	11	A	E	E	I	N	O	Q	S	S	T	U	Y
		A	E	E	I	N	O	Q	S	S	T	U	Y