

Selection sort oefening


Voorbeeld: lijst = [3, 1, 2]

Volg de flowchart stap voor stap. Gele rijen zijn wissels.

Stap	i	j	min_index	lijst	wat gebeurt er?
1	0	–	0	[3, 1, 2]	start ronde 1, min_index = i = 0
2	0	1	0	[3, 1, 2]	1 < 3 → min_index = 1
3	0	2	1	[3, 1, 2]	2 < 1? nee → min_index blijft 1
4	0	–	1	[1, 3, 2]	wissel lijst[0] en lijst[1]
5	1	–	1	[1, 3, 2]	start ronde 2, min_index = i = 1
6	1	2	1	[1, 3, 2]	2 < 3 → min_index = 2
7	1	–	2	[1, 2, 3]	wissel lijst[1] en lijst[2]
8	2	–	–	[1, 2, 3]	i = 2 = n-1, geen j meer → klaar

 Kolomnamen

 Gewone stap

 Wissel

Jouw beurt: lijst = [4, 1, 3, 2]

Vul de tabel in door de flowchart te volgen. Gebruik het voorbeeld als gids.

Stap	i	j	min_in dex	lijst	wat gebeurt er?
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					