

1 2 (3) 4 5
 ↓
 median

a	b	c	d	e
5	1	4	2	3
1	5	2	4	
3	5	2	4	

$\min(a, d) \rightarrow 3$

for:
 def porovnej(a, b):
 return(a if a < b else b)

Algo:

$\Sigma \text{ porovnání} = 6$

1. porovnej a s b 1 porovnání
 porovnej c s d 1 porovnání
 # odstran nejlehčí kámen
2. pokud $c < a$, tak } 1 porovnání
 2.1 prohod b s d
 2.2 $c = a$
3. přidej e:
 $a = e$
4. # udelej $a < b$:
 porovnej a s b
 1 porovnání
5. eliminuj další nejlehčí ze zbývajících a, b, d
6. vrať min z d, a : když $a < c$:
 5.1 prohod b s d
 5.2 $a = c$
 1 porovnání