

0524168293 // sortiramo samo ta 3 brojca

$\rightarrow$

0 5 7 4 9 6 8 2 1 3  
↓  
i

← - traži prvi manji broj od stozera  
→ - traži prvi veći br. od stozera

0 1 7 4 9 6 8 2 5 3 // nada sigurno znano da je br. 1 na  
dobroj poziciji, svi lijevo od njega su manji,  
a svi desno veći. Lijevi dio polja je  
sortiran. Desni pišavamo analogno  
quick-sortom

$$\begin{array}{cccccccc} 0 & \boxed{1} & 3 & 4 & 2 & 5 & 8 & 9 & \underline{6} & 7 \\ & & & & & \leftarrow & & & & \\ 0 & \boxed{1} & 3 & 4 & 2 & 5 & \boxed{6} & 9 & 8 & 7 \end{array}$$

0 1 3 4 2 5 6 8 9 7  
8 7 9  
9 8 9

ovaj dio smo riješi insertion  
sortom, ali može se analogno i  
quick sortom

0 1 3 4 2 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

over die se ista nye insertion systeem