

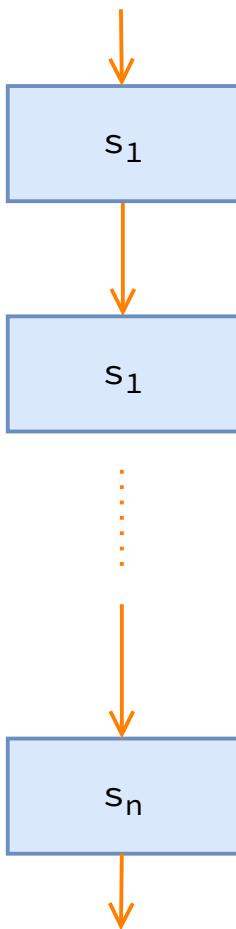
# Temeljni gradniki in konstrukti v procesu snovanja diagrama poteka

## Grafični gradniki diagrama poteka



## Konstrukti diagrama poteka

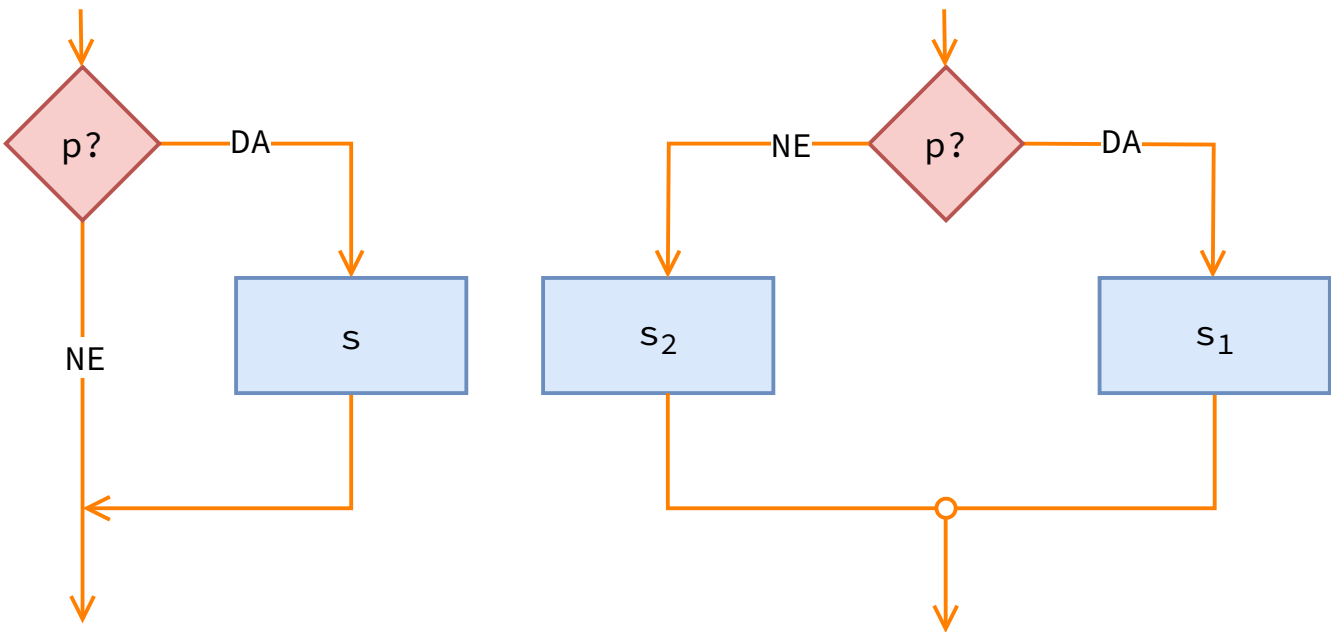
Zaporedje ukazov



Zaporedje stavkov **s**

Stavki  $s_1, s_2, \dots, s_n$  se izvajajo eden za drugim.

Vejitev



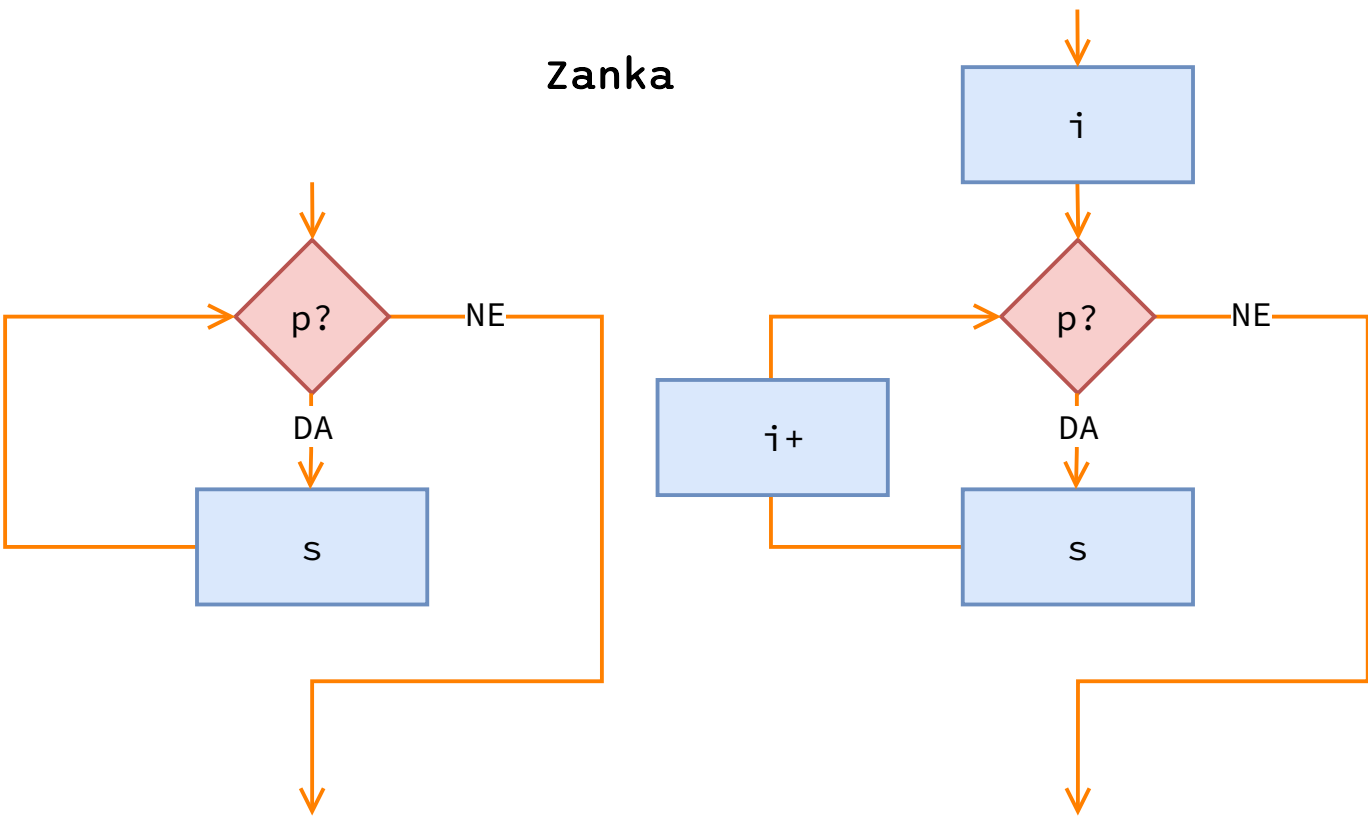
Pogojni stavek **if**

Če je pogoj  $p$  izpolnjen, se izvede stavek  $s$ .

Pogojni stavek **if else**

Če je pogoj  $p$  izpolnjen, se izvede stavek  $s_1$ . sicer pa stavek  $s_2$ .

Zanka



Zanka **while**

Ponavlja stavek  $s$ , dokler je izpolnjen pogoj  $p$ .

Zanka **for**

Najprej inicializiramo spremenljivko  $i$ . Nato preverimo pogoj  $p$ . Če je pogoj izpolnjen, se izvede stavek  $s$  in nato se poveča spremenljivka  $i$ . Sledi ponovno preverjanje pogoja  $p$ .