

ARS

vaje 6

HIP: skoki

Primeri

j OZNAKA(Rs)

beq Rs, OZNAKA

bne Rs, OZNAKA

Naloga 6.1

- a) Implementirajte zanko, ki šteje od 0 do $n-1$
- b) Implementirajte zanko, ki šteje od $n-1$ do 0

Naloga 6.2

Na lokaciji 0x400 rezervirajte prostor za števila: MIN, MAX, BIT, NEG.

Na lokaciji 0x40002000 naj se nahaja tabela TAB, ki vsebuje 15 half-word števil:

29, -50, 60, 70, 150, 200, -36, -35, 22, 500, 45, 37, 11, 64, 55

Vaš program naj pregleda tabelo in naredi naslednje:

- Poišče najmanjše število in ga shrani na MIN
- Poišče največje število in ga shrani na MAX
- Prešteje koliko števil ima bita 0 in 3 nastavljena na 1, to shrani na BIT
- Prešteje koliko števil je negativnih, to shrani na NEG

Naloga 6.3

Rešite nalogo 5.2 z uporabo skokov.