

# Dretve i procesi

## Zadatak

Napisati dva programa - jedan koji stvara  $N$  novih dretvi, i drugi koji stvara  $N$  novih procesa.

Svaka dretva, odnosno svaki proces povećava zajedničku varijablu  $A$  za 1 u petlji  $M$  puta. Parametre  $N$  i  $M$  zadati kao argument iz komandne linije.

Glavni program, tj. glavna dretva/proces najprije postavlja početnu vrijednost varijable  $A$  na nulu, potom stvara zadani broj dretvi/procesa te kada sve dretve/procesi završe ispisuje konačnu vrijednost varijabe  $A$ .

**Primjer ispisa prilikom pokretanja programa koji stvara pet dretvi ( $N=5$ ) i svaka dretva povećava vrijednost varijable  $A$  za 1 sto tisuća puta ( $M=100000$ ):**

```
pinus:~/vj2> ./a.out 5 100000
A=500000
pinus:~/vj2>
```