

**Úloha 4.1** Napíšte program, ktorý zo vstupu načíta celé číslo  $n$  a alokuje dynamicky pamäť pre  $n$  celo-číselných položiek. Potom zo štandardného vstupu načíta  $n$  čísel do daného poľa a vypíše ich na obrazovku.

**Úloha 4.2** Napíšte program, ktorý zo vstupu načíta celé číslo  $n$  a alokuje dynamicky pamäť pre  $n$  celo-číselných položiek prostredníctvom funkcie `alokuj(...)`. Potom zo štandardného vstupu prostredníctvom funkcie `načítaj(...)` načíta  $n$  čísel do daného poľa a vo funkcii `vypis(...)` ich vypíše na obrazovku. Argumenty jednotlivých funkcií si prispôsobte podľa potreby.

**Úloha 4.3** Napíšte program, ktorý zo vstupu načíta celé číslo  $n$  a alokuje dynamicky pamäť pre  $n$  reťazcov (pričom dĺžka reťazca nesmie prekročiť 25 znakov) prostredníctvom funkcie `alokuj(...)`. Potom zo štandardného vstupu prostredníctvom funkcie `načítaj(...)` načíta  $n$  reťazcov do daného poľa a vo funkcii `vypis(...)` ich vypíše na obrazovku. Argumenty jednotlivých funkcií si prispôsobte podľa potreby.