

Cyklus FOR – 2. část

Nasledující blok příkazů vypočítá 50! (50 faktoriál).

$$50! = 1.2.3.4.5.6. \dots .49.50$$



Úloha 1

Napište program, který vypočítá součet

- a) prvních 10 přirozených čísel
- b) prvních 25 přirozených čísel
- c) prvních 50 přirozených čísel
- d) prvních 100 přirozených čísel
- e) prvních 999 přirozených čísel

Úloha 2

Napište program, který vypočítá součet

- a) prvních 5 nepárnych čísel
- b) prvních 6 nepárnych čísel
- c) prvních 8 nepárnych čísel
- d) prvních 10 nepárnych čísel
- e) prvních 25 nepárnych čísel
- f) prvních 50 nepárnych čísel
- g) prvních 100 nepárnych čísel
- h) prvních 999 nepárnych čísel