

**Zadatak 1**

Klijent banke stavlja određenu količinu novca na štednju. Svakog meseca klijent ostvaruje dobit u iznosu kamate koju je definisala banka. Ako klijent stavi iznos novca **x** na štednju u trajanju od **n** meseci, sa kamatnom od **k** procenata, ispisati sa koliko će novca raspolažati klijent posle čitavog perioda štednje.

**Zadatak 2**

Napisati program koji učitava string i u svakoj liniji štampa pojedinačne karaktere tog stringa i njihov ASCII kod.

**Zadatak 3**

Napisati program koji učitava string i ispisuje samo one karaktere koji predstavljaju velika slova alfabeta.

**Zadatak 4**

Napisati program koji za **n** unetih brojeva ispisuje koliko ih je većih od nule.

**Zadatak 5**

Napisati program koji za **n** unetih stringova ispisuje koliko njih počinje velikim ili malim slovom a.

**Zadatak 6**

Napisati program koji za uneti string ispisuje broj:

- blanko karaktera
- velikih slova engleskog alfabetu

**Zadatak 7**

Napisati program koji za **n** unetih brojeva ispisuje:

- njihov zbir
- njihovu srednju vrednost
- srednju vrednosot onih koji su veći od unetog broja **x**

**Zadatak 8**

Napisati program kojim se računa:

$$S = \frac{1^2 \cdot 0.1}{1 \cdot 2} + \frac{2^2 \cdot 0.2}{2 \cdot 3} + \dots + \frac{10^2 \cdot 1}{10 \cdot 11}$$