

Cvičení je zaměřené na výpis

1. Bez vývojového diagramu: Načti data svého spolužáka: jméno (char jmeno[20]), váhu (kg, int), výšku (m, float).

a) vypiš např.: Muj spoluzak Pavel vazi 40 kg a meri 1,7 m.

b) načti ještě data druhého spolužáka

i) vypiš jméno vyššího spolužáka např: Spoluzak Petr je vyssi o 5 cm nez Pavel.

ii) vypiš jméno spolužáka, který váží víc např.: Spoluzak Pavel je tezsi o 10 kg nez Petr.

Všechny výpisy budou na samostatné řádce (\n).

2. Na vstupu nemáme nic. Vemte číslo 0,001 a tisíckrát ho sečtěte a vypište výsledek. Bude to číslo 1? A proč?

3. Máme aritmetický výraz (učitel zadá na tabuli, mělo by tam být dělení a neznámá x). Zadejte číslo x (racionální) a vypište hodnotu výrazu zaokrouhlenou na dvě desetinná místa.

4. (z teorie) Na vstupu máme text, jehož zadávání je ukončeno stiskem klávesy ENTER. Přepište tento text na standardní výstup (monitor) tak, že vynecháte všechny mezery. (putchar, getchar)

5. Na vstupu máme text, jehož zadávání je ukončeno stiskem klávesy ENTER. Spočítejte, kolik znaků se načetlo.

6. (Bonus) Na vstupu máme text, jehož zadávání je ukončeno stiskem klávesy ENTER. Spočítejte, kolik znaků se načetlo, kolik z nich bylo malých písmen a kolik velkých.