

Úkoly

1. Vytvořte aplikaci, která na začátku načte číslo a následně nabídne operaci s tímto číslem dle výběru:

- 1 – PŘÍČÍST
- 2 – ODEČÍST
- 3 – VYNÁSOBIT
- 4 – VYDĚLIT
- cokoliv jiného – KONEC

Číslo, které přičítáme (odečítáme...), zadáváme až po výběru operace. Výpočty řešte pomocí funkcí.

Po každé operaci program vypíše výsledek a vrátí se na výběr operace, přičemž vždy pracuje s výsledkem předchozí operace.

Příklad:

vstupní číslo: 10

operace: PŘÍČÍST

zadané číslo: 5

výsledek: 15

operace: VYNÁSOBIT

zadané číslo: 3

výsledek: 45

operace: VYDĚLIT

zadané číslo: 5

výsledek: 9.0 atd.

Pozor na dělení nulou!

2. Napište program pro evidenci lidí (jmen).

Program bude obsahovat menu s následujícími volbami:

- 1 – Přidat do evidence
- 2 – Smazat z evidence
- 3 – Hledat v evidenci
- 4 – Vypsát evidenci
- Cokoliv jiného – KONEC

Po výběru uživatele se příslušná akce provede a uživatel může znovu vybírat z nabídky.

Evidence bude v globálním seznamu.

Pro jednotlivé akce napište funkce:

Pridej(jmeno) – přidá uživatelem zadané jméno do evidence

Smaz(jmeno) – smaže uživatelem zadané jméno v evidenci (pokud tam je)

Zjisti(jmeno) – informuje, zda jméno uživatelem zadané v evidenci je, nebo není

Vypis() - vypíše celou evidenci ve tvaru:

1 Jméno1

2 Jméno2

3 Jméno3

atd.