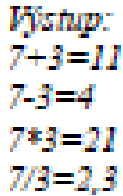


OPAKOVANIE - PROGRAMOVANIE 1

1. Používateľ zadá počet odpracovaných hodín za týždeň.
 - a. Vypočítajte jeho týždennú mzdu, ak bežná hodinová mzda je 3€/1h a za každú hodinu nadčasu dostane zamestnanec 4,5 € (Nadčas- nad 40 odpracovaných hodín týždenne).
 - b. Vypočítajte jeho ročný príjem, ak počet týždňov v roku je 52.
2. Napíšte program, ktorý po zadaní strán vypočíta:
 - a. Objem kvádra
 - b. Povrch kvádra
3. Napíšte program Kalkulacka, ktorý načíta od používateľa dve čísla a vypíše na obrazovku ich súčet, rozdiel, súčin a podiel
 - a. Napríklad: 
4. Priemerná denná teplota sa počíta ako aritmetický priemer teplôt nameraných o 6-tej ráno, o 12-tej a o 18-tej hodine, pričom údaj nameraný o 18-tej hodine sa započítava dvakrát. Vytvorte program, ktorý zo zadaných údajov vypočíta priemernú dennú teplotu.
5. Vytvorte program, ktorý konštantnú sumu peňazí (napr. 100 EUR) spravodlivo rozdelí (na celé eurá) medzi N ľudí (zadá užívateľ) a vypíše informáciu v tvare: Sumu 100 eur spravodlivo rozdelíme medzi "N" ľudí tak, že každý dostane ... eur a zvyšok sa ... eur.
6. Od užívateľa načítajte niekoľkokrát celé číslo a program vypíše a) jeho poslednú cifru, b) zadané číslo bez poslednej cifry, c) jeho posledné dvojčísle

Pomôcka : V úlohách 5 a 6 použite operácie pre celočíselné delenie a zvyšok po delení.