

Vývojové diagramy na precvičenie:

1. Vytvorte VD, ktorým zistíte obsah a obvod obdĺžnika (štvorca, kruhu, trojuholníka).
2. Vytvorte VD, ktorým vypočítate objem a povrch hranola.
3. Vytvorte VD, ktorý vypíše maximálnu (minimálnu) hodnotu z dvoch (troch) zadáných čísel.
4. Vytvorte VD, ktorý vypíše, či zadané číslo je kladné alebo záporné.
5. Vytvorte VD, ktorý vypíše, či je zadané číslo párne alebo nepárne.
6. Vytvorte VD, ktorý vypočíta súčet čísel v zadanom (načítanom) intervale.
7. Vytvorte VD, ktorý vypíše, či dané tri čísla môžu byť stranami trojuholníka.
8. Vytvorte VD, ktorý vypíše, či uhol zadany na vstupe je ostrý, tupý, alebo pravý.
9. Vytvorte VD, ktorý vypočíta korene kvadratickej rovnice.
10. Vytvorte VD, ktorý vypočíta priemer načítavaných čísel. Počet čísel načítame na začiatku programu.
11. Na konci polroka potrebuje zistiť učiteľ priemernú známku žiakov na vysvedčení za biológiu. Vytvorte VD, ktorý by mohol použiť pre ľubovoľný počet žiakov.
12. Vytvorte VD, ktorý vypočíta a vypíše priemer hmotnosti a priemer výšok žiakov v ľubovoľnej triede.
13. Vytvorte VD, ktorý vypíše ciferný súčet zadaného prirodzeného čísla.
14. Vytvorte VD, ktorý simuluje výťah. (tzn. Nosnosť výťahu nemôže byť prekročená.)
15. Vytvorte VD, ktorý bude sčítavať zadávané čísla, kým ich súčet bude menší ako 100. Program vypíše počet sčítavaných čísel a ich súčet.