

Домашнее задание

В домашнем задании есть примеры на switch и на if.

Вам нужно выбрать наиболее подходящее решение для задания.

- 1) Дан номер месяца (1 – январь, 2 – февраль и т.д.). Вывести на экран название месяца;
- 2) Составить расписание прибытия поездов. Пользователь вводит название поезда (например, Поезд1) и на экране отображается:
 - во сколько прибудет поезд
 - на какой путь;
- 3) Вывести на экран среднее арифметическое следующих чисел:

1. $x=3.2; y=-7; z=0.5$
2. $x=2.3; y=3; z=2.5$
3. $x=23; y=-34; z=89.5$

- 4) Даны два числа А и В. Написать программу, которая будет менять знак чисел на противоположный, если они имеют разный знак и будут заменены на нули, если знак одинаковый.

1. $a=-13; b=-3,5$
2. $a=5,8; b=37$
3. $a=8; b=-15$

- 5) Даны три числа. Вывести наименьшее из них.

1. $a=45, b=13, c=-23$
2. $a=-31, b=65, c=12$
3. $a=52, b=-1, c=-33$

- 6) Ввести с клавиатуры номер месяца. Определить сезон в зависимости от номера месяца и вывести сообщение (весна (3,4,5), лето (6,7,8), осень (9,10,11) зима