Условен оператор

1. Непълна форма.

if (условие) оператор;

Ако условието е вярно се изпълнява оператора, а ако не е – се прескача.

В случай, че действията са повече от едно, се заграждат в { и }

1. Пълна форма.

if (условие) оператор1

else оператор2;

Ако условието е вярно се изпълнява първия оператор, а ако не е – втория.

1. Логически операции:

== равно

> по-голямо

< по-малко

>= по-голямо или равно (≥)

<= по-малко или равно (≤)

!= различно (≠)

&& логическо „и“

|| логическо „или“

! отрицание „не“

Задачи:

1. Да се пресметне частното на 2 числа (непълно разклонение).
2. Да се определи дали сумата на 2 числа е по-голяма от 100.
3. По въведена страна на квадрат да се отпечата лицето му, ако тя е по-голяма от 20 или да се отпечата :), ако не е.
4. По въведени две страни на правоъгълник да се пресметне лицето му, ако втората е по-голяма или да се отпечата „hello“, ако не е .
5. Да се намери средно аритметичното на 3 числа и ако то е по-малко от 5 да се отпечата „small“, а в противен случай – „big“.
6. Да се намери обема на паралелепипед.
7. Да се преобразуват километри в метри.
8. Да се определи знака на разликата на 2 числа.

ОТ СЛЕДВАЩИЯ ПЪТ КОЙТО НАРУШАВА ПРАВИЛАТА ЗА РАБОТА В ЧАСА ЩЕ СЧИТАМ ЧЕ НЕ Е В ЧАС