



ПРОГРАММИРОВАНИЕ РАЗВЕТВЛЯЮЩИХСЯ АЛГОРИТМОВ

НАЧАЛА ПРОГРАММИРОВАНИЯ



ИЗДАТЕЛЬСТВО

БИНОМ

Задание (1 группа)

1. Вводятся два целых числа. Проверить делится ли первое на второе. Вывести на экран сообщение об этом, а также остаток (если он есть) и частное (в любом случае).
2. Даны два угла треугольника (в градусах). Определить, существует ли такой треугольник. Если да, то прямоугольный ли он.
3. Вводятся три разных числа A , B и C . Найдите и сообщите, какое из них является средним (больше одного, но меньше другого) и замените им два других числа.

Например, $A=2$, $B=6$ и $C=3$. C – среднее, $A=3$, $B=3$.

Задание (2 группа)

1. Даны два угла треугольника (в градусах). Определить, существует ли такой треугольник. Если да, то равнобедренный ли он.
2. Вводятся два целых числа. Проверить делится ли первое на второе. Вывести на экран сообщение об этом, а также остаток (если он есть) и частное (в любом случае).
3. Вводятся три разных числа A , B и C . Составьте программу нахождения произведения двух наибольших из трех введенных с клавиатуры чисел. Например, $A=2$, $B=6$ и $C=3$. Ответ: 18.