

Physical Calculations

Разработайте программу, которая вычисляет **скорость**, если задано **время** и **расстояние**.

Запишите следующие 7 инструкций:

1. Объявите переменную типа **int** с именем **time**
2. Объявите переменную типа **int** с именем **distance**
3. Объявите переменную типа **int** с именем **velocity**
4. Присвойте переменной **distance** значение **625**
5. Присвойте переменной **time** значение **10**
6. Присвойте переменной **velocity** значение скорости, вычисленное по формуле:
distance / time.
7. Выведите на экран значение переменной **velocity**

__Example__

Пример программы, в которой объявляются три переменные с именами **a**, **b** и **c**. Переменной **a** присваивается значение **5**, переменной **b** значение **10**. Переменной **c** присваивается сумма значений, хранящихся в переменных **a** и **b**. На экран выводится содержимое переменной **c**.

```
int a;  
int b;  
int c;  
a = 5;  
b = 10;  
c = a + b;  
std::cout << c;  
std::cout << std::endl;
```