



Профессия
моей мамы –

ПРОГРАММИСТ

Надежда Ивановна

Кто такой программист?

- Программист — человек, который создает программы.
- Программа — последовательность команд, которые должно выполнять какое-либо устройство.
- Программа пишется на языке программирования.
- Практически все языки программирования содержат команды, выраженные словами английского языка. Можно представить, что программист пишет письмо компьютеру на специальном языке.

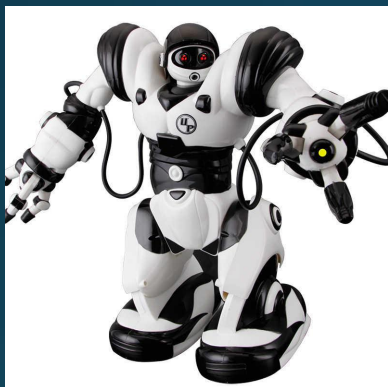
```
#include <stdio>

int main()
{
    // 1. prompt user to enter coefficients
    std::puts("please enter a and b for `ax + b = 0`:");

    // 2. read coefficients for equation `ax + b = 0`
    float a = 0;
    float b = 0;
    std::scanf("%f %f", &a, &b);

    // 3. solve equation `ax + b = 0`
    // solution: `x = -b / a`
    float x = -b / a;
    std::printf("solution: %f\n", x);
}
```

Где используются программы? - ВЕЗДЕ



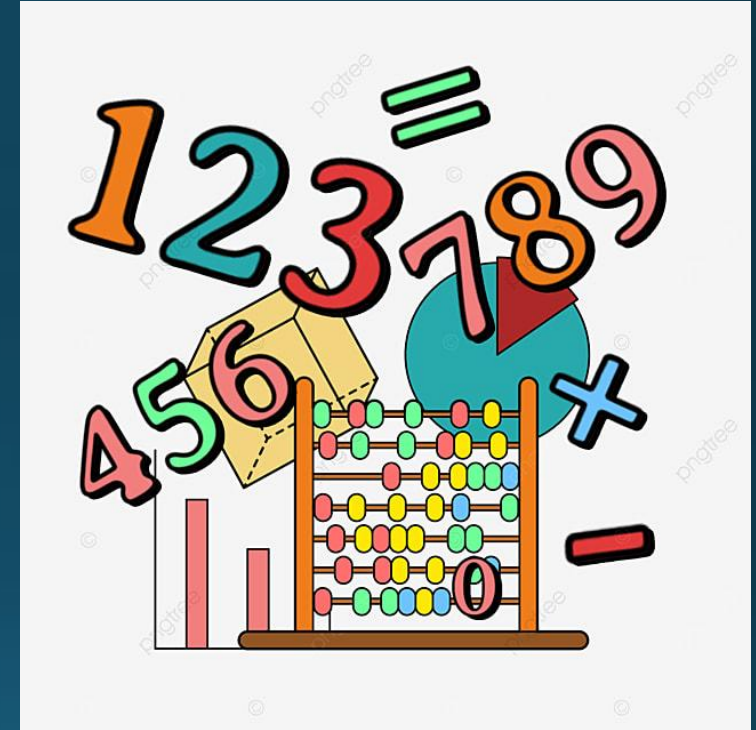
San Remo
Сантехнические услуги
по Москве и области





Что должен знать программист

- Математику
- Английский язык
- Много знать о компьютерах
- Разбираться в технике
- Быть внимательным, ведь программы с ошибками работать не будут.





Когда можно начинать изучать программирование?

- Уже с 6 лет можно учиться программировать роботов для этого есть специальные кружки в нашем городе.
- Учиться можно и дома, есть много специальных обучающих игр, в которых дети учатся писать алгоритмы и логически мыслить.



Игры для обучения программированию

