

Написать возведения в степень (2 параметра: что возводим и во что возводим): обычное и без доп счётчика МАССИВЫ НЕ ПРИ ЧЁМ

```
#include <iostream>
#include <cstdlib>
using namespace std;
void stepen(int x,int y)
{
    int i=0,s=1;
    while (i<y)
    {
        s=s*x;
        i++;
    }
    printf("%d\n",s);
}
long long int stepen2(int x,int y)
{
    int i=0;
    long long int s=1;
    while (i<y)
    {
        s=s*x;
        i++;
    }
    //printf("%lld\n",s);
    return s;
}
int main()
{
    long long int result,result2;
    result=stepen(2,6);
    result2=stepen(2,7);
    printf("%lld\n",result+result2);
}
```

Александрийская библиотека

500 000 рукописных книг
христиане 60%
мусульмане 20%
20% книг

через 1500 лет Ньютон нашел книги
Архимеда
3,4,7 из 10 томов

Математическая анализ -> основной
инструмент для нашей цивилизации
(позволяет измерять кривое)

ты живешь и все время шлешь кванты
энергии в мультивселенную

изобретем машину, которая извлечет твои
кванты из параллельных вселенных

