Задача С. Сумма кубов

По данному натуральном n вычислите сумму $1^3 + 2^3 + 3^3 \dots + n^3$.

Входные данные Вводится число n.

Выходные данные Выведите ответ на задачу.

```
Примеры входные данные 1

выходные данные 1

входные данные 3

выходные данные 3
```

```
<script>
var n=3;
var sum=0;
for(i=1;i<=n;i++)
{
    sum= sum + Math.pow(i, 3);
}
document.write(sum);
</script>
```

var sum=0;

