

Задача С. Сумма кубов

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

Входные данные
Вводится число n.

Выходные данные
Выведите ответ на задачу.

Примеры
входные данные
1

1
 $1^3=1$

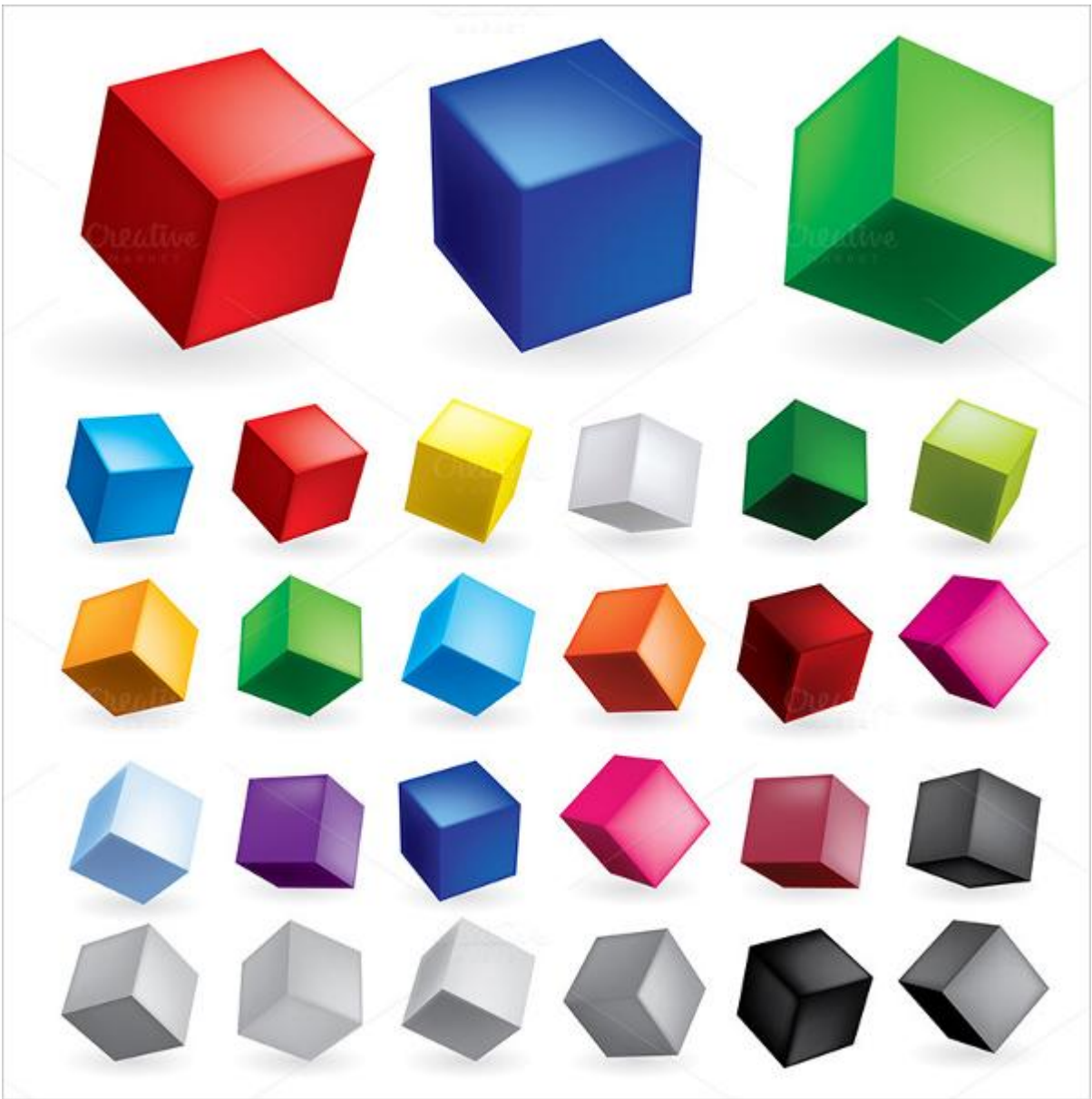
выходные данные
1

2
 $1^3+2^3=9$

входные данные
3

4
 $1^3+2^3+3^3+4^3=$

выходные данные
36



```
<script>
var n=prompt("введите n");
document.write ("n="+n+"<br>");
var symma=0;
for (var col=1;col<=n;col++)
{
    symma=symma+(col*col*col);
}
document.write(symma);
</script>
```