

Мечта информатика.

Input file: input.txt

Output file: output.txt

Time limit: 1 second

Memory limit: 64 megabytes

Алан мечтает когда-нибудь попасть на мировую олимпиаду по информатике (IOI), но это так тяжело! Изучить язык программирования, понять базовые алгоритмы, поехать на КБО...

Первым делом он нашел себе учителя. Сегодня он получил свое первое задание от своего нового попечителя, Арлана. Арлан, будучи отличником шифровки, зашифровал свое задание. Алан, будучи отличником дешифровки, после бессонной ночи расшифровал его. Таки узнав задание, Алан понял что Арлан ему ничего не рассказал про программирование и обратился к вам с заданием от Арлана:

"Дано число в двоичном представлении, переведи его в обычную для нас, десятичную".

Входные данные:

На вход даются три целых числа A, B, C ($0 \leq A, B, C \leq 1$) соответственно.

Выходные данные:

Выведите $(2^0 * A) + (2^1 * B) + (2^2 * C)$.

Примеры:

input.txt	output.txt
0 0 0	0
1 0 0	1
1 1 0	3