

ОСМА НАЦИОНАЛНА ЛАГЕР–ШКОЛА ПО ИНФОРМАТИКА
Второ контролно състезание, група 9-10 клас
2 юли 2008 г.

Задача 2. НИЗОВЕ

Напишете програма **ab**, която намира броя на низовете, образувани от m букви a и n букви b , за които във всеки префикс разликата между броя на буквите a и броя на буквите b е най-много k .

Стойностите на m , n и k се въвеждат от стандартния вход. Резултатът да се изведе на стандартния изход.

Ограничения: $0 < m, n, k < 100$.

ПРИМЕР

Вход	Изход
3 2 1	4