



Список обязательных задач по теме «Задачи на результат»

№	Задача	Баллы
1	1. Напишите программу которая введёт числа N и K, такие , что $0 \leq K \leq N < 2^{31}$, и вычислит количество сочетаний, то есть способов выбрать K предметов из N возможных, с учетом одного из следующих ограничений: – Гарантируется, что результат не превышает 2^{31}. (3 балла) – Результат может быть любым, но вычислять и печатать надо только ответы, не превышающие 2^{31}. В противном случае надо вывести сообщение "Слишком большой результат" (7 баллов). – Результат может быть любым, но вычислять и печатать надо только ответы, не превышающие 2^{100}. В противном случае надо вывести сообщение "Слишком большой результат". (10 баллов)	До 10 баллов