

Задача D

Скидки

Входные данные читать из файла `DISCOUNT.IN` в текущем каталоге.

Выходные данные писать в стандартный поток вывода (на дисплей).

Ограничение по времени 2 секунды

Ограничение по памяти 256 Мбайт

В супермаркете существует система скидок: из двух купленных товаров полностью оплачивается только стоимость более дорогого товара, а другой предоставляется бесплатно.

Какой суммы достаточно, чтобы оплатить покупку трех товаров, если известна цена каждого?

Входные данные

Первая строка входного файла содержит одно натуральное число T – количество тестов ($T \leq 10^4$). Каждая из следующих T строк содержит три натуральных числа, разделенных пробелами A, B, C – стоимость первого, второго и третьего товара ($1 \leq A, B, C \leq 10^9$).

Выходные данные

Для каждого теста в отдельной строке требуется вывести одно целое число – минимальную сумму, достаточную для покупки всех трех товаров.

Примеры входных и выходных данных

Входные данные	Выходные данные
2	17
8 11 6	20
10 10 10	