

# ԳՈՄԵԼ, ՄԱՐԶԱՅԻՆ\_2014-16

Битва под Аустерлицем вошла в историю, как битва <Трех императоров>, поскольку против французского императора сражались австрийская и русская армии. Необходимо определить войско, в котором участвовала самая большая численность людей и общее количество пушек, участвовавших в этом сражении, если у первой (французской) армии было  $d_1$  пехотинцев,  $g_1$  всадников,  $s_1$  артиллеристов,  $k_1$  пушек; у второй (австрийской) армии было  $d_2$  пехотинцев,  $g_2$  всадников,  $s_2$  артиллеристов,  $k_2$  пушек; у третьей (русской) армии было  $d_3$  пехотинцев,  $g_3$  всадников,  $s_3$  артиллеристов,  $k_3$  пушек.

## Входные данные.

$d_1 g_1 s_1 k_1$

$d_2 g_2 s_2 k_2$

$d_3 g_3 s_3 k_3$

## Выходные данные.

$n, x$  - номер наибольшего войска, общее количество пушек в сражении

## Пример.

N	stdin	stdout
1	70000 1320 975 325 12700 420 510 170 69000 800 826 276	1, 771