

ԳՈՄԵԼ, ԲԱՂԱԲԱՅԻՆ_2013-16

В Гомеле в очередной раз состоялась выставка собак. Для каждой из участвующих собак было сделано четыре конкурса, где они должны были получить как можно больше баллов. Необходимо выяснить, какая собака стала победителем, и какие баллы она получила за все конкурсы.

Входные данные.

N – количество участников ($N \leq 30$)

$d1\ g1\ s1\ k1$

$d2\ g2\ s2\ k2$

$d3\ g3\ s3\ k3$

...

$dN\ gN\ sN\ kN$

Выходные данные.

nom – номер собаки, которая стала победителем

$d_i\ g_i\ s_i\ k_i$ – баллы, которые получил победитель за 4 конкурса

Пример.

N	stdin	stdout
1	4 5 2 1 5 2 0 1 5 3 4 7 8 1 2 1 3	3 3 4 7 8