

Escolha do Campeão



League of Legends está cheio de campeões de vários tipos, de mentes malignas a monstros épicos. Diferentes campeões assumem diferentes papéis e usam diferentes estratégias. Lucas sempre joga LOL e gosta de variar na sua escolha de campeão, **dessa vez ele quer jogar com o campeão de maior nível de poder** dentre os que ele mais gosta.

Dado um número ‘N’, que representa a quantidade de campeões favoritos de Lucas, ajude ele a decidir qual deles tem o maior nível.

Entrada

A entrada consiste na primeira linha de um número inteiro ‘N’ ($1 < N < 100$) que representa **o número de campeões favoritos de Lucas**. Nas próximas ‘N’ linhas será fornecido em cada uma, um número inteiro ‘P’ ($0 \leq P \leq 10000$) que representa **o nível de poder de cada um dos ‘N’ campeões**.

Saída

A saída deverá **conter apenas o nível de poder do campeão mais forte**.

Entrada :	Saída :
3 1500 3600 500	3600
7 300 5200 540 729 3567 480 4000	5200