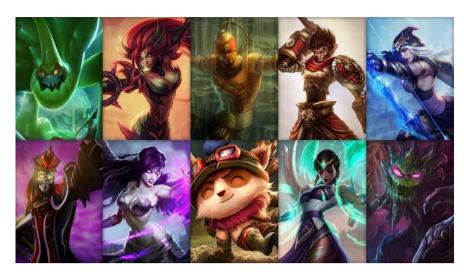
Escolha do Campeão



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' $(0 \le P \le 10000)$ 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	3600
1500	
3600	
500	
7	5200
300	
5200	
540	
729	
3567	
480	
4000	