

Desafio (Corrida de Tartarugas)

A corrida de tartarugas é um esporte que cresceu muito nos últimos anos, fazendo com que vários competidores se dediquem a capturar tartarugas rápidas, e treina-las para faturar milhões em corridas pelo mundo. Porém a tarefa de capturar tartarugas não é uma tarefa muito fácil, pois quase todos esses répteis são bem lentos. Cada tartaruga é classificada em um nível dependendo de sua velocidade:

Nível 1: Se a velocidade é menor que 10 cm/h .

Nível 2: Se a velocidade é maior ou igual a 10 cm/h e menor que 20 cm/h .

Nível 3: Se a velocidade é maior ou igual a 20 cm/h .

Sua tarefa é identificar qual o nível de velocidade da tartaruga mais veloz de um grupo.

Entrada

A entrada consiste de múltiplos casos de teste, e cada um consiste em duas linhas: A primeira linha contém um inteiro L ($1 \leq L \leq 500$) representando o número de tartarugas do grupo, e a segunda linha contém L inteiros V_i ($1 \leq V_i \leq 50$) representando as velocidades de cada tartaruga do grupo.

Saída

Para cada caso de teste, imprima uma única linha indicando o nível de velocidade da tartaruga mais veloz do grupo.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
10 10 10 10 10 15 18 20 15 11 10 10 1 5 2 9 5 5 8 4 4 3 10 19 9 1 4 5 8 6 11 9 7	3 1 2