Desafio

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 \mathbf{L} ($1 \le \mathbf{L} \le 500$) representando o número de tartarugas do grupo, e a segunda linha contém \mathbf{L} inteiros \mathbf{Vi} ($1 \le \mathbf{Vi} \le 50$) 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.