

## **Complete a Pokédex**



Ash e seus amigos chegaram a nova região Pokémon, o continente de Galar. Ash está determinado a finalmente se tornar um mestre Pokémon e, para isso, ele precisará completar a Pokédex local, capturando todos os Pokémon daquela região. A Pokédex funciona da seguinte forma: ao apontar para um Pokémon selvagem, ela informa seu número e se ele já foi capturado.

### **Tarefa**

Como a Pokédex de Ash está quebrada e você é o novo estagiário do professor Carvalho, sua tarefa será implementar um programa que seja capaz de realizar essa função. Para isso, eles te dirão os Pokémon que Ash já possui e os Pokémon selvagem escondidos no local, a medida em que eles forem sendo encontrados. Toda vez que Ash encontra um monstrinho que ele ainda não possui ele captura o Pokémon e seu código é registrado.

#### **Entrada**

Primeiramente será dado um inteiro 'N' (0 <= 'N' <= 1000) indicando quantos Pokémon Ash já capturou naquela região. Na linha seguinte serão dados os 'N' números 'X' (1 <= 'X' <= 10000) que são os códigos dos Pokémon, separados por espaço. Na próxima linha será dado um inteiro 'M' (1 <= 'M' <= 20) representando a quantidade de Pokémon selvagens escondidos naquele lugar. Na próxima linha serão dados os 'M' códigos 'X' (1 <= 'X' <= 10000) dos Pokémon, a medida em que eles forem sendo encontrados.

### Saída

Sua saída deverá conter 'M' linhas, cada linha contendo a mensagem "Temos que pegar!" caso o Pokémon encontrado ainda não tenha sido registrado e a mensagem "Repetido" para os que já foram.

# **Exemplos**

Entrada	Saída
10	Temos que pegar!
12345678910	Repetido
3	Temos que pegar!
11 5 12	

Entrada	Saída
7	Repetido
10 23 125 17 12 101 55	Temos que pegar!
5	Temos que pegar!
17 44 11 44 38	Repetido
	Temos que pegar!