

Números Positivos

Igor Penha

Preâmbulo

Olá!

Você está iniciando seu treinamento com expressões regulares. Este é um momento bastante delicado e por isso é necessário prestar atenção em todos os detalhes de um problema.

Sua missão neste exercício é implementar uma regex que case com todas as linhas que contenham somente 1 número positivo.

Para isso, escreva uma expressão regular (**RegEx**) em um arquivo **.grepe** que identifique quais strings são correspondentes ao requerido.

Arquivo

O arquivo **.grepe** será o equivalente a execução do seguinte comando no terminal em ambiente Unix:

```
$ grep -E 'regex' input
```

No qual **regex** é a expressão regular que resolve o problema e **input** é o arquivo com os casos a serem testados. Portanto, o arquivo deve conter única e exclusivamente apenas uma linha, a qual deve apresentar a expressão regular **regex** para o problema proposto.

Entrada

A entrada é composta por um único caso de teste, contendo N ($N > 0$) linhas. As linhas podem possuir D ($D \geq 0$) possíveis strings.

Saída

Seu programa deverá imprimir as E ($E \geq 0$) linhas que são compostas por somente 1 número positivo.

Exemplos

Exemplo de entrada

```
0
12345
12ab346
10 20
01a Mundo3
7
```

Saída para o exemplo acima

```
0
12345
7
```

Exemplo de entrada

```
20
25 50 75
```

5 15
papel 3
99
pizza

Saída para o exemplo acima

20
99

Author: Igor Penha