Pares com RegEx

Bruno Ribeiro

Preâmbulo

Pare!

Sua missão neste exercício é imprimir todas as linhas com ocorrências de pelo menos um número par.

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 a serem analisadas.

Saída

Seu programa deverá imprimir as D ($D \ge 0$) linha encontradas em que hajam pelo menos uma ocorrência de número par.

Exemplos

Exemplo de entrada

Vamos contar até 10? Só sei contar até 5.

Saída para o exemplo acima

Vamos contar até 10?

Exemplo de entrada

Vamos contar até 21? Só sei contar até 10.

Saída para o exemplo acima

Só sei contar até 10.

Author: Bruno Ribeiro