
Olá!

1 Descrição

Você foi contratado para fazer um programa simples, muito simples, para um hotel que recebe visitantes da Europa. Tendo em vista que as linguas mais faladas são alemão, francês, italiano, espanhol e russo, seu programa deve reconhecer em que idioma é feita a saudação inicial e imprimir em tela o idioma em que foi feita a saudação. Para cada linha, haverá uma saudação. O exemplo de entrada fornece as saudações válidas. Se uma saudação diferente for dada, seu programa deve imprimir DESCONHECIDO.

2 Entrada

Cada linha da entrada conterá uma saudação (ou outro texto qualquer que não é uma saudação). Você pode assumir que todas entradas serão feitas com letras maiúsculas. As entradas serão finalizadas por uma linha contendo somente “#”.

3 Saída

Para cada linha da entrada, exceto a última, você deve escrever na saída “Caso #: IDIOMA”, onde # indica o número da linha e IDIOMA, o idioma da saudação, sem acentos, todo em caixa alta (maiúsculo).

4 Exemplo de Entrada

```
HELLO
HOLA
HALLO
BONJOUR
CIAO
ZDRAVSTVUJTE
DAEBLZ
#
```

5 Exemplo de Saída

```
Caso 1:  INGLES
Caso 2:  ESPANHOL
Caso 3:  ALEMAO
Caso 4:  FRANCES
Caso 5:  ITALIANO
Caso 6:  RUSSO
Caso 7:  DESCONHECIDO
```

6 Dicas

Use a biblioteca string.h e a função strcmp.