



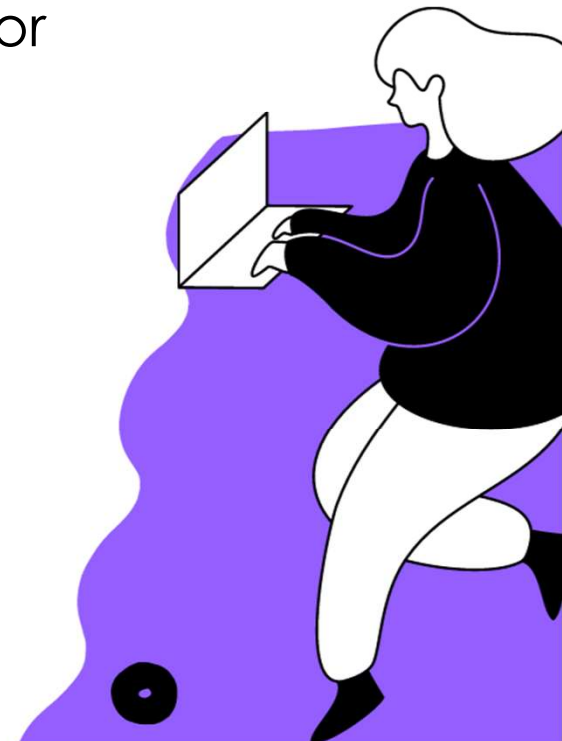
Revisão IF/ELSE e introdução às estruturas de repetição (WHILE)

PROJETO SIM, ELAS
PODEM!

ANO BISSEXTO

De acordo com o calendário Gregoriano (implantado em 1582), um ano é bissexto se ele é múltiplo de 400 ou é múltiplo de 4 mas não de 100. Desenvolva um programa que receba um ano e imprima SIM se ele for bissexto e NAO caso contrário

Entrada	Saída
2016	SIM
2017	NAO

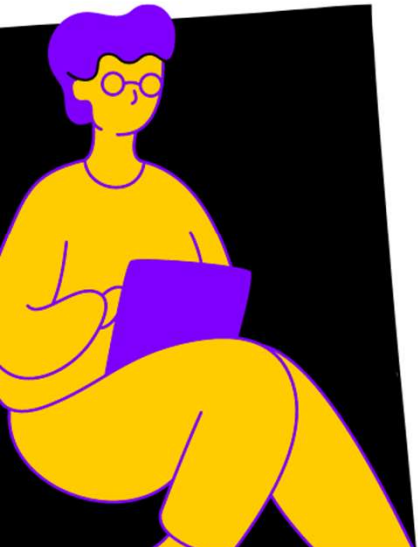


ESTRUTURA DE REPETIÇÃO - WHILE

EXECUTA A REPETIÇÃO DE UM BLOCO DE INSTRUÇÕES ENQUANTO
UMA CONDIÇÃO FOR VERDADEIRA

ENQUANTO VERDADEIRO..... FAÇA ISSO

```
while (condição)
{
  Instrução ou bloco
  de instruções
  (CÓDIGO) ;
}
```



ARMAZENAMENTO DE PALAVRAS E TEXTOS - STRING

DECLARAÇÃO:

```
string nome_string;
```

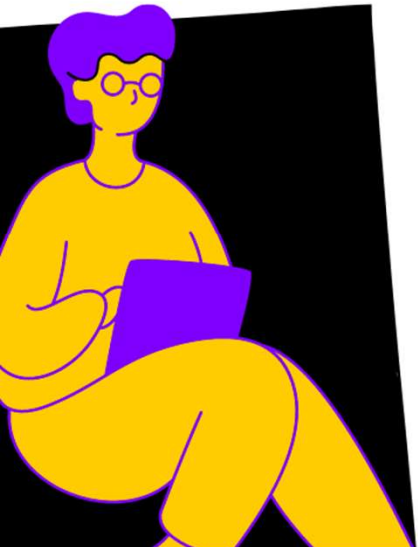
Entrada de dados do tipo string:

```
getline(cin,nome_string);
```

Obs.: Caso tenha sido feito um cin antes da entrada de dados de uma string, aplicar o cin.ignore() para limpar a entrada de dados.

```
cin.ignore();
```

```
getline(cin,nome_string);
```





Papagaio Poliglota

Por Felipe C. Ochial, URI  Brazil

Timelimit: 1

Humberto tem um papagaio muito esperto. Quando está com as duas pernas no chão, o papagaio fala em português. Quando levanta a perna esquerda, fala em inglês. Por fim, quando levanta a direita fala em francês. Nico, amigo de Humberto, ficou fascinado com o animal. Em sua emoção perguntou: “E quando ele levanta as duas?”. Antes que Humberto pudesse responder, o papagaio gritou: “Ai eu caio, idiota!”.

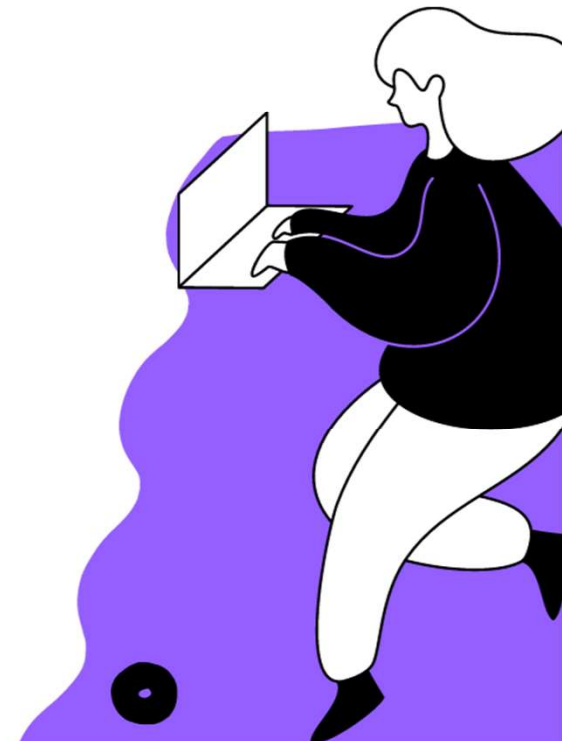
Entrada

A entrada consiste de diversos casos de teste. Cada caso de teste consiste uma string informando qual a situação de levantamento de pernas do papagaio.

Saída

Para cada condição de levantamento de pernas do papagaio, imprima a linguagem que ele utilizará. Caso ele levante as duas pernas, imprima “caiu”. Quebre uma linha a cada caso de teste.

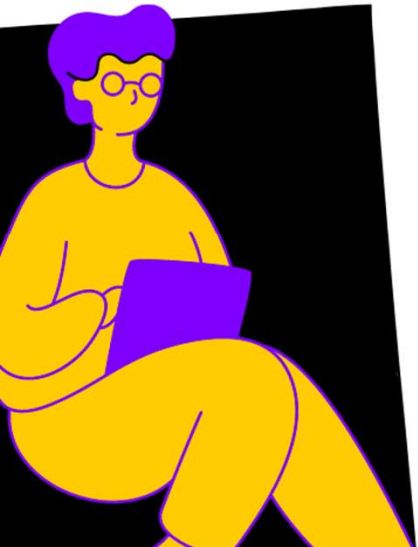
Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
esquerda	ingles
direita	frances
nenhuma	portugues
as duas	caiu



ESTRUTURA DE REPETIÇÃO - WHILE

EXERCÍCIOS

- Programa que imprima todos os números pares entre dois números quaisquer, incluindo-os



ESTRUTURA DE REPETIÇÃO - WHILE

EXERCÍCIOS



URI Online Judge | 1759

Ho Ho Ho

Por Lucas Campesatto, URI Online Judge 🇧🇷 Brazil

Timelimit: 1

Papai Noel está brincando com seus duendes para entretê-los durante a véspera do Natal. A brincadeira consiste nos elfos escreverem números em pedaços de papel e colocarem no gorro do Papai Noel. Após todos terminarem de colocar os números Noel sorteia um papel e aquele número representa quantos "Ho" o Noel deve falar.

Seu trabalho é ajudar o Papai Noel montando um problema que mostre todos os "Ho" que ele deve falar dado o número sorteado.

Entrada

A entrada é composta por um único inteiro N ($0 < N \leq 10^6$) representando quantos "Ho" serão falados por Noel.

Saída

A saída é composta por todos "Ho" que Papai Noel deve falar separados por um espaço. Após o último "Ho" deve ser apresentado um "!" encerrando o programa.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
5	Ho Ho Ho Ho Ho !

Contest de Natal 2014

PARA TREINAR

1154 - URI

1157 - URI

