

# Senha Fixa

Escreva um programa que repita a leitura de uma senha até que ela seja válida. Para cada leitura de senha incorreta informada, escrever a mensagem "Senha Invalida". Quando a senha for informada corretamente deve ser impressa a mensagem "Acesso Permitido" e o algoritmo encerrado. Considere que a senha correta é o valor 2002.

## Entrada

A entrada é composta por vários casos de testes contendo valores inteiros.

## Saída

Para cada valor lido mostre a mensagem correspondente à descrição do problema.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída	
2200	Senha	Invalida
1020	Senha	Invalida
2022	Senha	Invalida
2002	Acesso Permitido	