

- **1008 - Salário**

Escreva um programa que leia o número de um funcionário, seu número de horas trabalhadas, o valor que recebe por hora e calcula o salário desse funcionário. A seguir, mostre o número e o salário do funcionário, com duas casas decimais.

### **Entrada**

O arquivo de entrada contém 2 números inteiros e 1 número com duas casas decimais, representando o número, quantidade de horas trabalhadas e o valor que o funcionário recebe por hora trabalhada, respectivamente.

### **Saída**

Imprima o número e o salário do funcionário, conforme exemplo fornecido, com um espaço em branco antes e depois da igualdade. No caso do salário, também deve haver um espaço em branco após o \$.

- **1020 - Idade em Dias**

Leia um valor inteiro correspondente à idade de uma pessoa em dias e informe-a em anos, meses e dias

Obs.: apenas para facilitar o cálculo, considere todo ano com 365 dias e todo mês com 30 dias. Nos casos de teste nunca haverá uma situação que permite 12 meses e alguns dias, como 360, 363 ou 364. Este é apenas um exercício com objetivo de testar raciocínio matemático simples.

### **Entrada**

O arquivo de entrada contém um valor inteiro.

### **Saída**

Imprima a saída conforme exemplo fornecido.

- **1037 - Intervalo**

Você deve fazer um programa que leia um valor qualquer e apresente uma mensagem dizendo em qual dos seguintes intervalos  $[0,25]$ ,  $(25,50]$ ,  $(50,75]$ ,  $(75,100]$  este valor se encontra. Obviamente se o valor não estiver em nenhum destes intervalos, deverá ser impressa a mensagem "Fora de intervalo".

O símbolo ( representa "maior que". Por exemplo:

$[0,25]$  indica valores entre 0 e 25.0000, inclusive eles.

$(25,50]$  indica valores maiores que 25 Ex: 25.00001 até o valor 50.0000000

## Entrada

O arquivo de entrada contém um número com ponto flutuante qualquer.

## Saída

A saída deve ser uma mensagem conforme exemplo abaixo.

- 1044 - Múltiplos

Leia 2 valores inteiros (A e B). Após, o programa deve mostrar uma mensagem **"Sao Multiplos"** ou **"Nao sao Multiplos"**, indicando se os valores lidos são múltiplos entre si.

## Entrada

A entrada contém valores inteiros.

## Saída

A saída deve conter uma das mensagens conforme descrito acima.

- 1050 - DDD

Leia um número inteiro que representa um código de DDD para discagem interurbana. Em seguida, informe à qual cidade o DDD pertence, considerando a tabela abaixo:

DDD	Destination
61	Brasilia
71	Salvador
11	Sao Paulo
21	Rio de Janeiro
32	Juiz de Fora
19	Campinas
27	Vitoria
31	Belo Horizonte

Se a entrada for qualquer outro DDD que não esteja presente na tabela acima, o programa deverá informar:

DDD nao cadastrado

## Entrada

A entrada consiste de um único valor inteiro.

## Saída

Imprima o nome da cidade correspondente ao DDD existente na entrada. Imprima *DDD nao cadastrado* caso não existir DDD correspondente ao número digitado.

- 1052 - Mês

Leia um valor inteiro entre 1 e 12, inclusive. Correspondente a este valor, deve ser apresentado como resposta o mês do ano por extenso, em inglês, com a primeira letra maiúscula.

### **Entrada**

A entrada contém um único valor inteiro.

### **Saída**

Imprima por extenso o nome do mês correspondente ao número existente na entrada, com a primeira letra em maiúscula.

- 1059 - Números Pares

Faça um programa que mostre os números pares entre 1 e 100, inclusive.

### **Entrada**

Neste problema extremamente simples de repetição não há entrada.

### **Saída**

Imprima todos os números pares entre 1 e 100, inclusive se for o caso, um em cada linha.

- 1060 - Números Positivos

Faça um programa que leia 6 valores. Estes valores serão somente negativos ou positivos (desconsidere os valores nulos). A seguir, mostre a quantidade de valores positivos digitados.

### **Entrada**

Seis valores, negativos e/ou positivos.

### **Saída**

Imprima uma mensagem dizendo quantos valores positivos foram lidos.

- 1153 - Fatorial Simples

Ler um valor N. Calcular e escrever seu respectivo fatorial. Fatorial de N =  $N * (N-1) * (N-2) * (N-3) * \dots * 1$ .

### **Entrada**

A entrada contém um valor inteiro N ( $0 < N < 13$ ).

### **Saída**

A saída contém um valor inteiro, correspondente ao fatorial de N.

## ● 1154 - Idades

Faça um algoritmo para ler um número indeterminado de dados, contendo cada um, a idade de um indivíduo. O último dado, que não entrará nos cálculos, contém o valor de idade negativa. Calcular e imprimir a idade média deste grupo de indivíduos.

### **Entrada**

A entrada contém um número indeterminado de inteiros. A entrada será encerrada quando um valor negativo for lido.

### **Saída**

A saída contém um valor correspondente à média de idade dos indivíduos.

A média deve ser impressa com dois dígitos após o ponto decimal.