

Universidade Federal de Goiás

Instituto de Informática

Disciplina: Introdução à Programação

Lista: 1 Problema: 1 Exercício: 1

O coração humano bate em média uma vez por segundo. Desenvolver um algoritmo para calcular e escrever quantas vezes o coração de uma pessoa baterá se viver X anos.

Dados de Entrada:

Idade da pessoa (inteiro em anos).

Dados de Saída:

A quantidade de vezes que o coração da pessoa bateu referente ao valor digitado.

Considerações:

O coração bate em média uma vez por segundo.

1 anos = 365,25 dias, 1 dia = 24 horas, 1 hora = 60 minutos e 1 minuto = 60 segundos.

Exemplo1

Entrada

42

Saída

O CORACAO BATEU 1325419264.00 VEZES

Exemplo2

Entrada

52

Saída

O CORACAO BATEU 1640995200.00 VEZES