

Universidade Federal de Goiás

Instituto de Informática

Disciplina: Introdução à Programação

Lista: 1 Problema: 29 Exercício: 29

Escrever um algoritmo que lê o público total de futebol e fornecer a renda do jogo, sabendo-se que havia 4 tipos de ingressos assim distribuídos: popular 10% a R\$1,00, geral 50% a R\$5,00, arquibancada 30% a R\$10,00 e cadeiras 10% a R\$ 20,00.

Dados de Entrada:

A entrada consistem no número do público total de futebol.

Dados de Saída:

Calcular e imprimir a renda total do jogo, obedecendo a regra estipulada acima.

Exemplo1

Entrada

12940

Saída

A RENDA DO JOGO = 98344.00

Exemplo2

Entrada

159

Saída

A RENDA DO JOGO = 1208.40