



# Exercícios



## Exercícios

### Questão 1

Aguardando correção



Faça um programa que peça uma data no formato dd/mm/aaaa e determine se a mesma é uma data válida (obs.: o ano 2000 foi bissexto e o ano 1900 não foi bissexto, pesquisar!!!).

Anotações:

Área para incluir anotação sobre a resposta...



Visualizar arquivo enviado

Escolher arquivo

Nenhum arquivo escolhido

Valide seu arquivo antes de enviá-lo.

Feedbacks:

### Questão 2

Aguardando correção



Faça um programa para leitura de três notas parciais de um aluno. O programa deve calcular a média alcançada por aluno e apresentar:

A mensagem "Aprovado", se a média for maior ou igual a 7, com a respectiva média alcançada;

A mensagem "Reprovado", se a média for menor do que 7, com a respectiva média alcançada;

A mensagem "Aprovado com Distinção", se a média for igual a 10.

Anotações:



# Exercícios



## Exercícios

Visualizar arquivo enviado

Escolher arquivo Nenhum arquivo escolhido

Valide seu arquivo antes de enviá-lo.

Feedbacks:

### Questão 3

Aguardando correção



Faça um programa para um caixa eletrônico. O programa deverá perguntar ao usuário a valor do saque e depois informar quantas notas de cada valor serão fornecidas.

As notas disponíveis serão as de 2, 5, 10, 20, 50, 100 e 200 reais.

O valor mínimo é de 10 reais e o máximo de 1000 reais.

O programa não deve se preocupar com a quantidade de notas existentes na máquina.

Anotações:

Área para incluir anotação sobre a resposta...



Visualizar arquivo enviado

Escolher arquivo Nenhum arquivo escolhido

Valide seu arquivo antes de enviá-lo.

Feedbacks:



# Exercícios



## Exercícios

Anotações:

Área para incluir anotação sobre a resposta...

//

Visualizar arquivo enviado

Escolher arquivo

Nenhum arquivo escolhido

Valide seu arquivo antes de enviá-lo.

Feedbacks:

### Questão 5

Aguardando correção

—

Faça um programa que peça um número e informe se o número é inteiro ou decimal. Dica: utilize uma função de arredondamento.

Anotações:

Área para incluir anotação sobre a resposta...

//

Visualizar arquivo enviado

Escolher arquivo

Nenhum arquivo escolhido

Valide seu arquivo antes de enviá-lo.

Feedbacks:



# Exercícios



## Exercícios

par ou ímpar;  
positivo ou negativo;  
inteiro ou decimal.

Anotações:

Área para incluir anotação sobre a resposta...

//

Visualizar arquivo enviado

Escolher arquivo Nenhum arquivo escolhido

Valide seu arquivo antes de enviá-lo.

Feedbacks:

### Questão 7

Aguardando correção



Faça um programa que faça 5 perguntas para uma pessoa sobre um crime.  
As perguntas são:

- "Telefonou para a vítima?"
- "Esteve no local do crime?"
- "Mora perto da vítima?"
- "Devia para a vítima?"
- "Já trabalhou com a vítima?"

O programa deve no final emitir uma classificação sobre a participação da pessoa no crime. Se a pessoa responder positivamente a 2 questões ela deve ser classificada como "Suspeita", entre 3 e 4 como "Cúmplice" e 5 como "Assassino". Caso contrário, ele será classificado como "Inocente"

Anotações:



# Exercícios



## Exercícios

Visualizar arquivo enviado

Escolher arquivo Nenhum arquivo escolhido

Valide seu arquivo antes de enviá-lo.

Feedbacks:

### Questão 8

Aguardando correção



Um posto está vendendo combustíveis com a seguinte tabela de descontos:

Álcool:

até 20 litros, desconto de 3% por litro

acima de 20 litros, desconto de 5% por litro

Gasolina:

até 20 litros, desconto de 4% por litro

acima de 20 litros, desconto de 6% por litro

Escreva um algoritmo que leia o número de litros vendidos, o tipo de combustível (codificado da seguinte forma: A-álcool, G-gasolina), calcule e imprima o valor a ser pago pelo cliente sabendo-se que o preço do litro da gasolina é R\$ 2,50 o preço do litro do álcool é R\$ 1,90

Anotações:

Área para incluir anotação sobre a resposta...



Visualizar arquivo enviado

Escolher arquivo Nenhum arquivo escolhido

Valide seu arquivo antes de enviá-lo.

Feedbacks:



# Exercícios



## Exercícios

uma frutaria está vendendo frutas com a seguinte tabela de preços:

	Até 5kg	Acima de 5kg
Morango	R\$ 2,50 por kg	R\$ 2,20 por kg
Maçã	R\$ 1,80 por kg	R\$ 1,50 por kg

Se o cliente comprar mais de 8 Kg em frutas ou o valor total da compra ultrapassar R\$ 25,00, receberá ainda um desconto de 10% sobre este total. Escreva um algoritmo para ler a quantidade (em Kg) de morangos e a quantidade (em Kg) de maçãs adquiridas e escreva o valor a ser pago pelo cliente.

Anotações:

Área para incluir anotação sobre a resposta...

//

Visualizar arquivo enviado

Escolher arquivo Nenhum arquivo escolhido

Valide seu arquivo antes de enviá-lo.

Feedbacks:

### Questão 10

Aguardando correção

—

O Hipermercado Tabajara está com uma promoção de carnes que é imperdível!!! Confira:

	Até 5kg	Acima de 5kg
Filé Duplo	R\$ 5,80 por kg	R\$ 4,90 por kg
Alcatra	R\$ 6,80 por kg	R\$ 5,90 por kg
Picanha	R\$ 7,80 por kg	R\$ 6,90 por kg



# Exercícios



## Exercícios

pelo usuário e gere um cupom fiscal, contendo as informações da compra: tipo e quantidade de carne, preço total, tipo de pagamento, valor do desconto e valor a pagar.

Anotações:

Área para incluir anotação sobre a resposta...

//

Visualizar arquivo enviado

Escolher arquivo

Nenhum arquivo escolhido

Valide seu arquivo antes de enviá-lo.

Feedbacks: