

## 1

```
Algoritmo "media de gasto de combustivel de um carro "  
// Disciplina   : [Algoritmos]  
// Professor    :  
// Descrição    : Aqui você descreve o que o programa faz! (função)  
// Autor(a)     : Nome do(a) aluno(a)  
// Data atual   : 18/05/2017  
Var  
// Seção de Declarações das variáveis  
dtc, csm:real  
media:real  
  
Inicio  
// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...  
escreva("Digite a distancia percorrida")  
leia(dtc)  
  
escreva("Digite o total de combustivel gasto")  
leia(csm)  
  
media<-dtc/csm  
escreva("A media de gasto do combustivel é igual à: ")  
escreva(media)  
  
Fimalgoritmo
```

## 2

```
Algoritmo "semnome"  
// Disciplina   : [Algoritmos]  
// Professor    :  
// Descrição    : Aqui você descreve o que o programa faz! (função)  
// Autor(a)     : Nome do(a) aluno(a)  
// Data atual   : 18/05/2017  
Var  
// Seção de Declarações das variáveis  
nome:caracter  
salario:real  
tvendas:inteiro  
comisao:real  
  
Inicio  
// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...  
escreva("Digite o seu nome:")  
leia(nome)  
escreva("Digite o seu salario/mês:")  
leia(salario)  
escreva("digite o valor de vendas:")  
leia(tvendas)  
  
comisao<-tvendas*0.15/100
```

```
escreva(nome," seu salario foi de",salario,"e sua comissão foi
de","comisao," sendo o seu total foi de R$",(salario+comisao))
```

Fimalgoritmo

### 3

```
Algoritmo "3 aluno media"
// Disciplina : [Algoritmos]
// Professor :
// Descrição : Aqui você descreve o que o programa faz! (função)
// Autor(a) : Nome do(a) aluno(a)
// Data atual : 18/05/2017
Var
// Seção de Declarações das variáveis
aluno:caracter
nota1:real
nota2:real
nota3:real
media:real
Inicio
// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...
escreva("digite o seu nome:")
leia(aluno)
escreva("digite a nota1:")
leia(nota1)
escreva("digite a nota2:")
leia(nota2)
escreva("digite a nota3:")
leia(nota3)

media<-(nota1+nota2+nota3)/3

escreva(aluno," sua media media de nota foi de ",media)

Fimalgoritmo
```

### 4

```
Algoritmo "a recebe de b e b recebe de a "
// Disciplina : [Algoritmos]
// Professor :
// Descrição : Aqui você descreve o que o programa faz! (função)
// Autor(a) : Nome do(a) aluno(a)
// Data atual : 18/05/2017
Var
// Seção de Declarações das variáveis
a,b,i:real

Inicio
// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...

escreva(" escreva valor de a: ")

leia(a)
i<-a
escreval(" valor de A é: ", a)
```

```

escreva(" escreva valor de B: ")
leia(b)

escreval(" valor de B é: ", b)
a<-b
a<-i

escreva(" A recebe valor de B que é: ",b," e B recebe valor de A que é:
",a)
Fimalgoritmo

```

## 5

```

Algoritmo "5 temperatura"
// Disciplina : [Algoritmos]
// Professor :
// Descrição : Aqui você descreve o que o programa faz! (função)
// Autor(a) : Nome do(a) aluno(a)
// Data atual : 18/05/2017
Var
// Seção de Declarações das variáveis
c,f:real

Inicio
// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...
escreva("Digite temperatura:")
leia(c)

f<-(9*C+160)/5

escreva("A temperatura",c,"C° convertida em Fahrenheit é igual á",f)

Fimalgoritmo

```

## 6

```

Algoritmo "semnome"
// Disciplina : [Algoritmos]
// Professor :
// Descrição : Aqui você descreve o que o programa faz! (função)
// Autor(a) : Nome do(a) aluno(a)
// Data atual : 25/05/2017
Var
// Seção de Declarações das variáveis
valor,juros,jurosvalor,vfinal:real

Inicio
// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...
escreva("Informe valor de depósito ")
leia(valor)

juros<-0.0070
jurosvalor<-valor*juros
vfinal<-jurosvalor+valor

escreva("No próximo mês o valor será de ", "R$",vfinal )

```

Fimalgoritmo

## 7

```
Algoritmo "semnome"
// Disciplina   : [Algoritmos]
// Professor    :
// Descrição     : Aqui você descreve o que o programa faz! (função)
// Autor(a)     : Nome do(a) aluno(a)
// Data atual    : 25/05/2017
Var
// Seção de Declarações das variáveis
valor,parcela,valormes:real

Inicio
// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...
escreva("Indique o valor do produto: ")
leia(valor)

escreva("digite o valor desejado parcela desejado: ")
leia(parcela)

valormes<-valor/parcela

escreva("A sua compra foi parcelada em R$",valormes," mensais
por",parcela," vezes")

Fimalgoritmo
```

## 8

```
Algoritmo "semnome"
// Disciplina   : [Algoritmos]
// Professor    :
// Descrição     : Aqui você descreve o que o programa faz! (função)
// Autor(a)     : Nome do(a) aluno(a)
// Data atual    : 25/05/2017
Var
// Seção de Declarações das variáveis
valor,parcela,valormes:real

Inicio
// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...
escreva("Indique o valor do produto: ")
leia(valor)

escreva("digite o valor desejado parcela desejado: ")
leia(parcela)

valormes<-valor/parcela
```

```
escreva("A sua compra foi parcelada em R$",valormes," mensais  
por",parcela," vezes")
```

```
Fimalgoritmo
```

## 9

```
Algoritmo "semnome"  
// Disciplina : [Algoritmos]  
// Professor :  
// Descrição : Aqui você descreve o que o programa faz! (função)  
// Autor(a) : Nome do(a) aluno(a)  
// Data atual : 25/05/2017  
Var  
// Seção de Declarações das variáveis  
custo,venda,acresimo,custol:real
```

```
Inicio  
// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...  
escreva("informe o valor do produto: ")  
leia(custo)
```

```
escreva("informe o valor de acrescimo em juros: ")  
leia(venda)
```

```
custol<-custo*0.10
```

```
acresimo<-custo+venda
```

```
escreva("O produto sera vendido por: ",acresimo)
```

```
Fimalgoritmo
```

## 10

```
Algoritmo "semnome"  
// Disciplina : [Algoritmos]  
// Professor :  
// Descrição : Aqui você descreve o que o programa faz! (função)  
// Autor(a) : Nome do(a) aluno(a)  
// Data atual : 18/05/2017  
Var  
// Seção de Declarações das variáveis  
dolar,reeal,v:real
```

```
Inicio  
// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...  
escreva("digite o valor desejado:")  
leia(reeal)
```

```
escreva("digite valor de um dolar:")  
leia(v)
```

```
Fimalgoritmo
```

--

```
Algoritmo "semnome"
// Disciplina   : [Algoritmos]
// Professor    :
// Descrição     : Aqui você descreve o que o programa faz! (função)
// Autor(a)     : Nome do(a) aluno(a)
// Data atual   : 08/06/2017
Var
// Seção de Declarações das variáveis
numero1,numero2:real

Inicio
// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...

escreva("Digite um numero")
leia(numero1)

escreva("Digite outro numero")
leia(numero2)

se numero1 = numero2 entao
escreva("Os Numeros são Iguais")

senao entao
escreva("Os Numeros são distintos")

fimse

Fimalgoritmo
```