

# Portugol futebol

Programa Futebol

Var

id: Inteiro

Início

Leia (id)

Escolha (id)

Caso 6: escreva (“Dente de Leite”)

Pare

Caso 7: escreva (“Junior”)

Pare

Caso 8: escreva (“Junior Max”)

Pare

Caso 9: escreva (“Junior Master”)

Pare

Caso 10: escreva (“Master”)

Pare

Caso\_Contrário:

] escreva (“Não aceitamos pessoas com essa idade”)

fim\_escolha

fim

# Portugol zodiáco

programa Zodiáco

var

d, m: inteiro

início

leia (m)

leia (d)

escolha (d)

caso 1:

se (d <=20)

escreva ("Capricórnio")

senão

escreva ("Aquário")

pare

caso 2:

se (d <=18)

escreva ("Aquário")

senão

escreva ("Peixes")

pare

caso 3:

se (d <=20)

escreva ("Peixes")

senão

escreva ("Áries")

pare

caso 4:

se ( $d \leq 20$ )

escreva ("Áries")

senão

escreva ("Touro")

pare

caso 5:

se ( $d \leq 20$ )

escreva ("Touro")

senão

escreva ("Gêmeos")

pare

caso 6:

se ( $d \leq 20$ )

escreva ("Gêmeos")

senão

escreva ("Câncer")

pare

caso 7:

se ( $d \leq 22$ )

escreva ("Câncer")

senão

escreva ("Leão")

pare

caso 8:

se ( $d \leq 22$ )

escreva ("Leão")

senão

escreva ("Virgem")

pare

caso 9:

```
se (d <=22)
    escreva ("Virgem")
```

```
senão
    escreva ("Libra")
```

```
pare
```

```
caso 10:
```

```
se (d <=18)
    escreva ("Libra")
```

```
senão
    escreva ("Escorpião")
pare
```

```
caso 11:
```

```
se (d <=21)
    escreva ("Escorpião")
```

```
senão
    escreva ("Sagitário")
pare
```

```
caso 12:
```

```
se (d <=21)
    escreva ("Sagitário")
```

```
senão
    escreva ("Capricórnio")
pare
```

```
Caso_contrário:
```

```
Escreva ("Mês inválido")
```

```
fim_escolha
```

```
fim
```

# Portugol Notas

Programa Notas

Var

alunos, mb, b, r, i, porcen, notas: inteiro

início

leia (alunos)

leia (mb)

leia (b)

leia (r)

leia (i)

leia (notas)

escolha (notas)

caso 1:

porcen =  $100 * mb / \text{alunos}$

escreva ("Essa foi a porcentagem de alunos que  
tiraram MB" + porcen)

pare

caso 2:

porcen =  $100 * b / \text{alunos}$

escreva ("Essa foi a porcentagem de alunos que  
tiraram B" + porcen)

pare

caso 3:

porcen =  $100 * r / \text{alunos}$

escreva ("Essa foi a porcentagem de alunos que  
tiraram R" + porcen)

pare

caso 4:

porcen =  $100 * i / \text{alunos}$

escreva ("Essa foi a porcentagem de alunos que  
tiraram I" + porcen)

pare

caso\_contrário

escreva (“Nota Inválida”)

fim\_escolha

fim

## Portugol cantina

Programa Cantina

Var

codigo: inteiro

leia (codigo)

escolha (codigo)

caso 1:

escreva (“Cachorro quente no valor de : R\$ 8,00”)

pare

caso 2:

escreva (“Cheeseburguer no valor de : R\$ 12,00”)

pare

caso 3:

escreva (“X-salada no valor de : R\$ 15,00”)

pare

caso 4:

escreva (“Misto quente no valor de : R\$ 11,00”)

pare

caso 5:

escreva (“Pão na chapa no valor de : R\$ 6,00”)

pare

Caso\_contrário

Escreva("Não temos o código desse produto")

Fim\_escolha

fim

# Java

## 1º Cantina

```
package switi;
import java.util.Scanner;
public class Cantina {
public static void main(String[] args) {
    Scanner ler = new Scanner (System.in);
// Variaveis
    int codigo;
    System.out.println("Digite o código do produto :");
    codigo = ler.nextInt();
// switch case
    switch (codigo) {
        case 1:
            System.out.println("Cachorro quente no valor de : R$ 8,00");
            break;
        case 2:
            System.out.println("Cheeseburguer no valor de : R$ 12,00");
            break;
        case 3:
            System.out.println("X-salada no valor de : R$ 15,00");
            break;
        case 4:
            System.out.println("Misto quente no valor de : R$ 11,00");
            break;
        case 5:
            System.out.println("Pão na chapa no valor de : R$ 6,00");
            break;
        default:
            System.out.println("Não temos o código deste produto.");
    }
    ler.close();
}
}
```

## 2º Estatística

```
package switi;
import java.util.Scanner;
public class Estatistica {
public static void main(String[] args) {
    Scanner ler = new Scanner (System.in);
    // Variaveis
    int alunos,mb,b,r,i,porcen,notas;
        System.out.println("Digite a quantidade de alunos:");
    alunos = ler.nextInt();
        System.out.println("Digite a quantidade de alunos que tiraram MB :");
    mb = ler.nextInt();
        System.out.println("Digite a quantidade de alunos que tiraram B :");
    b = ler.nextInt();
        System.out.println("Digite a quantidade de alunos que tiraram R :");
    r = ler.nextInt();
        System.out.println("Digite a quantidade de alunos que tiraram I :");
    i = ler.nextInt();
        System.out.println("Digite a nota que quer ver : (MB = 1, B = 2, R = 3, I = 4)");
    notas = ler.nextInt();
    // switch case
        switch (notas) {
            case 1:
                porcen = 100*mb/alunos;
                System.out.println("Essa foi a porcentagem de alunos que tiraram MB:"
+ porcen);
                break;
            case 2:
                porcen = 100*b/alunos;
                System.out.println("Essa foi a porcentagem de alunos que tiraram B: "
+ porcen);
                break;
            case 3:
                porcen = 100*r/alunos;
                System.out.println("Essa foi a porcentagem de alunos que tiraram R: "
+ porcen);
                break;
            case 4:
                porcen = 100*i/alunos;
                System.out.println("Essa foi a porcentagem de alunos que tiraram I: "
+ porcen);
                break;
            default:
                System.out.println("Nota inválida");
        }
    ler.close();
}
}
```



# 3º Futebol

```
import java.util.Scanner;
public class Futebol {
public static void main(String[] args) {
    Scanner ler = new Scanner (System.in);
    // variaveis
    int id;
    System.out.println("Informe sua idade :");
    id = ler.nextInt();
    // switch case
    switch (id) {
    // Dente de Leite
    case 6:
        System.out.println("Dente de leite");
        break;
    // Junior
    case 7:
        System.out.println("Junior");
        break;
    // Junior Max
    case 8:
        System.out.println("Junior Max");
        break;
    // Junior Master
    case 9:
        System.out.println("Junior Master");
        break;
    // Master
    case 10:
        System.out.println("Master");
        break;
    // Nao aceitamos
    default:
        System.out.println("Nao aceitamos pessoas com essa idade.");
    }
    ler.close();
}
}
```

# 4° Zodíaco

```
import java.util.Scanner;
public class Zodiaco {
public static void main(String[] args) {
    Scanner ler = new Scanner (System.in);
    // variaveis
    int m,d;
    System.out.println("Informe seu mês de Nascimento");
    m = ler.nextInt();
    System.out.println("Informe seu dia de Nascimento");
    d = ler.nextInt();
    // Switch case
    switch (m) {
    // capricornio e Aquario
    case 1:
        if (d <=20 )
            System.out.println("Capricórnio");
        else
            System.out.println("Aquário");
            break;

    // Aquario e Peixes
    case 2:
        if (d <= 18)
            System.out.println("Aquário");
        else
            System.out.println("Peixes");
            break;

    // Peixes e Aries
    case 3:
        if (d <= 20)
            System.out.println("Peixes");
        else
            System.out.println("Áries");
            break;

    // Áries e
    case 4:
        if (d <= 20)
            System.out.println("Áries");
        else
            System.out.println("Touro");
            break;

    case 5:
        if (d <= 20)
            System.out.println("Touro");
        else
            System.out.println("Gêmeos");
            break;

    case 6:
        if (d <= 20)
            System.out.println("Gêmeos");
        else
            System.out.println("Câncer");
            break;

    case 7:
        if (d <= 22)
            System.out.println("Câncer");
        else
            System.out.println("Leão");
            break;

    case 8:
        if (d <= 22)
            System.out.println("Leão");
        else
```

```
                System.out.println("Virgem");
                        break;
    case 9:
        if (d <= 22)
            System.out.println("Virgem");
        else
            System.out.println("Libra");
                        break;
    case 10:
        if (d <= 22)
            System.out.println("Libra");
        else
            System.out.println("Escorpião");
                        break;
    case 11:
        if (d <= 21)
            System.out.println("Escorpião");
        else
            System.out.println("Sagitário");
                        break;
    case 12:
        if (d <= 21)
            System.out.println("Sagitário");
        else
            System.out.println("Capricórnio");
                        break;
    default:
        System.out.println("Mês Inválido");

    }
    ler.close();
}
}
```