RUTHE FERREIRA DE ALMEIDA Nº35

VICTOR GONÇALVES VOLPI Nº36

1 DS A

4. Criar um programa que leia o destino pretendido e a quantidade de dias que o viajante deseja fica na cidade. Calcule e apresente o valor a ser pago.

**public** **class** viagens {

**public** **static** **void** main (String[]args) {

Scanner in = **new** Scanner (System.***in***);

**int** destino, dia;

**double** valor = 0;

System.***out***.println ("Digite 1 para Ilhabela, ou 2 para Fernando de Noronha.");

destino=in.nextInt();

**if** (destino==1) {

System.***out***.println("Digite quantos dias deseja");

dia= in.nextInt();

**if** (dia>= 2 && dia<=5 ) {

valor = dia\*240;

} **else** **if** (dia >= 6 && dia <= 10) {

valor= dia\*220+130;

} **else** **if** (dia> 10) {

valor = (dia \*220+150);

}

System.***out***.println ("Viagem para Ilhabela de " +dia+ "dias custa: R$"+valor);

} **else** **if** (destino==2) {

System.***out***.println ("Digite quantos dias deseja");

dia = in.nextInt();

**if** (dia >=2 && dia <= 2) {

valor = dia \*400+100;

} **else** **if** (dia >= 6 && dia <= 10) {

valor = dia\*410+150;

} **else** **if** (dia >10) {

valor = dia\*420+200;

}

System.***out***.println ("Viagem para Ilhabela de " +dia+ "dias custa: R$"+ valor);

}

in.close();

ALGORITMO

1.Leia o destino desejado (destino)

2.Leia a quantidade de dias desejado(dias)

2. Se ( dia>= 2 dia <=5) então

3. escreva(dia\*240)

4.Se (dia=>6 dia<=10)então

4.escreva(dia \*220+130)

3.Senão(