Curso: Engenharia de Software

Disciplina: Software Básico

Período: 1 Turma: A Turno: Matutino

Nome: Luiz Guilherme Vilas Boas da Costa Martins

RGM: 11231103900 Data: 6/6/23

Campus: Mogi

1. Algoritmo "ex1"
2. Var
3. nome:caracter;
4. quantidade:inteiro;
5. total:real;
6. Inicio
7. leia(nome,quantidade)
8. se(quantidade<=250)entao
9. total<-quantidade\*1;
10. senao
11. se(quantidade<=500)entao
12. total<-quantidade\*1.5;
13. senao
14. se(quantidade>500)entao
15. total<-quantidade\*2;
16. fimse;
17. fimse;
18. fimse;
19. escreva(nome,total)
20. Fimalgoritmo

Algoritmo "ex2"

Var

valor,total:real;

opcao\_a,opcao\_b,m2:inteiro;

Inicio

escreva("Escolha a metragem de seu apartamento:")

escreva("1- 50")

escreva("2- 75")

escreva("3- 100")

leia(opcao\_a)

se(opcao\_a=1)entao

m2<-50;

valor<-(5000\*m2)+(5000\*(80/100));

senao

se(opcao\_a=2)entao

m2<-75;

valor<-(5000\*m2)+(5000\*(80/100));

senao

se(opcao\_a=3)entao

m2<-100;

valor<-(5000\*m2)+(5000\*(80/100));

fimse;

fimse;

fimse;

escreva("Escolha os itensde personalização:")

escreva("1- Porcelanato - 40m^2")

escreva("2- Pia Cozinha Granito - 1000")

escreva("3- Vidro na sacada - 8000")

escreva("4- Acabamento de gesso no teto - 3000")

leia(opcao\_b)

se(opcao\_b=1)entao

total<-valor+(m2\*40);

senao

se(opcao\_b=2)entao

total<-valor+1000;

senao

se(opcao\_b=3)entao

total<-valor+8000;

senao

se(opcao\_b=4)entao

total<-valor+3000;

fimse;

fimse;

fimse;

fimse;

escreva(total)

Fimalgoritmo