1.Crie uma lgoritmo que controle uma conta poupança que foi aberta com um depósito de R$500,00. Sendo a remuneração de 1% ao mês de juros. Apresente o saldo após três meses.

Início

Real: p, f, ps, s;

s <- 1;

p <- 500.00;

ps <- p\*(1/100);

Repita

f <- p+(s\*ps);

s <- s+1;

Até (s<4);

Escrever ("o seu saldo após de 3 meses será:", f);

Fim

2.Desenvolva um algoritmo que receba a base e altura de um retângulo, calcule e mostre sua área, faça isto com 10 retângulos de valores diferentes.

Início

Real: base, alt, are, i

I<- 1;

Repita

Escreva (“Digite o valor da base do”, i, “° retângulo”);

Leia (base);

Escreva (“Digite o valor da altura do”, i, “° retângulo”);

Leia (alt);

Are<- base\*alt;

Escreva (‘A área do”, i, “° retângulo é:”);

I<- i+1

Até (i<11);

Fim

3.Crie um algoritmo que receba 4 notas bimestrais, de 7 alunos diferentes, calcule e apresente a média anual de cada aluno.

Início

Real: n1, n2, n3, n4, med, i;

i<-1;

Repita

Escreva ("Digite o valor da primeira nota");

Leia (n1);

Escreva ("Digite o valor da segunda nota");

Leia (n2);

Escreva ("Digite o valor da terceira nota");

Leia (n3);

Escreva ("Digite o valor da quarta nota");

Leia (n4);

med <- (n1+n2+n3+n4)/4;

Escreva (“A média do”, i, “° aluno é:”,med);

i<-1+1

Até (i<8);

fim