

Algoritmo ex08(1 ano e é adolescente?)

Inicio

literal: nome, categoria;

inteiro: idade;

Escreva("Digite o nome da criança");

Leia(nome);

Escreva("Digite a idade da criança");

Leia(idade);

Se(idade < 2)

Então

Escreva("Criança sem idade suficiente");

Senão

Se(idade < 4)

Então

categoria <= "Fraldinha";

Senão

Se(idade < 6)

Então

categoria <= "Dente de leite";

Senão

Se(idade < 8)

Então

categoria <= "Infantil 1";

Senão

Se(idade < 10)

Então

categoria <= "Infantil 2";

Senão

```
        Se(idade < 12)
            Então
                categoria <= "Infantil 3";
            Senão
                categoria <= "Juvenil 1";
        Fim se;
    Fim se;
Fim se;
Fim se;
    Escreva("O aluno: ", nome, " é da categoria:", categoria);
Fim se;
Fim.

/*
nome => nome do aluno
idade => idade do aluno
categoria => categoria do aluno
*/
```

Algoritmo ex08(como declarar falencia)

Inicio

Real: custo, venda;

Escreva("Digite o custo");

Leia(custo);

Escreva("Digite o valor de venda");

Leia(venda);

custo <= venda - custo;

Se(custo > 0)

Então

Escreva("Você teve um lucro de R\$", custo);

Senão

Se(custo < 0)

Então

Escreva("Você teve um prejuizo de R\$", .NÃO. custo);

Senão

Escreva("Venda empatada");

Fim se;

Fim se;

Fim.

/*

custo => custo de compra

venda => preço da venda

*/