Peça o salário de um professor e sua categoria, calcule e mostre o aumento de salário de acordo com a tabela abaixo:

Categoria	Salário	Aumento
Primário	Salário <900,00	Aumento de 20%
Ginásio	Salário <=1200,00	Aumento de 15%
Superior	Salário <=3000,00	Aumento de 5%

Pseudocódigo

```
Programa aumento_salario;
```

Variaveis

```
salario,aumento:inteiro;
categoria: caractere;
```

Inicio

```
Escreva "Digite seu salário: ";
```

Leia salario;

Escreva "Digite sua categoria: P- primário; G- ginásio; S- superior";

Leia categoria;

```
Se (categoria = "P") e (salario <900) então aumento ← salario*0,2;</li>
Se (categoria = "G") e (salario <=1200) então aumento ← salario*0,15;</li>
Se (categoria = "S") e (salario <=3000) então aumento ← salario*0,05;</li>
Escreva " Você terá um aumento de ", aumento;
```

Fim .

Uma empresa deseja reajustar os preços de seus produtos usando o seguinte critério: o produto poderá sofrer reajuste de preço (aumento ou queda). Para reajustar o valor do produto ele deve preencher pelo menos um dos requisitos a seguir:

Requisitos		Reajustes	
Venda média mensal	Preço Atual	% de aumento	% de diminuição
< 500	< R\$ 30,00	10	-
>= 500 e < 1.200	>=R\$ 30,00 e < R\$ 80,00	15	-
>= 1.200	>=R\$ 80,00	-	20

Programa reajuste_preco;

Variaveis

pre, venda, novo pre: real;

Inicio

Escreva "Digite o preço e o valor da venda:";

Leia pre, venda;

```
se (venda<500) ou (pre<30) então

novo_pre ← pre + (pre*0,1);

se ((venda>=500) e (venda<1200)) ou ((pre>=30) e (pre<80))

então

novo_pre ← pre + (pre*0,15);

se (venda>1200) ou (pre>=80) então

novo_pre ← pre - (pre*0,2);

Escreva novo pre;
```

Fim.