

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() {
```

```
    int codigo;
```

```
    double salario_atual, novo_salario, aumento;
```

```
    printf("Gustavo A. Vargas\n");
```

```
    printf("Escolha o código do cargo:\n");
```

```
    printf("1. ESCRITURARIO\n");
```

```
    printf("2. SECRETARIO\n");
```

```
    printf("3. CAIXA\n");
```

```
    printf("4. GERENTE\n");
```

```
    printf("5. DIRETOR\n");
```

```
    printf("Digite o codigo correspondente ao cargo desejado: ");
```

```
    scanf("%d", &codigo);
```

```
    switch (codigo) {
```

```
        case 1:
```

```
            printf("Voce selecionou ESCRITURARIO. Seu percentual de aumento salarial sera de 50%%.\n");
```

```
            aumento = 0.50;
```

```
            break;
```

```
        case 2:
```

```
            printf("Voce selecionou SECRETARIO. Seu percentual de aumento salarial sera de 35%%.\n");
```

```
            aumento = 0.35;
```

```
            break;
```

```
        case 3:
```

```
            printf("Voce selecionou CAIXA. Seu percentual de aumento salarial sera de 20%%.\n");
```

```
            aumento = 0.20;
```

```
            break;
```

case 4:

```
printf("Voce selecionou GERENTE. Seu percentual de aumento salarial sera de 10%%.\n");
```

```
    aumento = 0.10;
```

```
    break;
```

case 5:

```
printf("Voce selecionou DIRETOR. Nao tera aumento salarial.\n");
```

```
    aumento = 0.0;
```

```
    break;
```

default:

```
printf("Codigo invalido. Por favor, selecione um codigo valido.\n");
```

```
return 1;
```

```
}
```

```
printf("Digite o salario atual do funcionario: ");
```

```
scanf("%lf", &salario_atual);
```

```
novو_salario = salario_atual * (1 + aumento);
```

```
printf("Cargo: ");
```

```
switch (codigo) {
```

case 1:

```
    printf("ESCRITURARIO\n");
```

```
    break;
```

case 2:

```
    printf("SECRETARIO\n");
```

```
    break;
```

case 3:

```
    printf("CAIXA\n");
```

```
    break;
```

```
case 4:

    printf("GERENTE\n");

    break;

case 5:

    printf("DIRETOR\n");

    break;

}


printf("Valor do aumento: %.2lf\n", aumento * salario_atual);
printf("Novo salario: %.2lf\n", novo_salario);


return 0;

}
```