

```
algoritmo{

    inteiro pessoas, pessoasn=0, anos;
    real taxa=0;
    caracter condado;

    enquanto (condado!=exit); {
        escreva("Digite o nome do condado ou exit para sair:..");
        leia(condado);
        escreva("digite o número de pessoas:..");
        leia(pessoas);
        escreva("Digite a taxa de crescimento anual:..");
        leia(taxa);
        se (taxa <=0){
            escreva(condado,"a expectativa é de que a população nunca dobre");
        }
        enquanto (pessoasn < pessoas*2){
            pessoasn=(pessoas*taxa/100)+pessoas;
            anos++;
        }
        escreva ("0 condado", condado,"levara", anos,"anos para dobrar sua população");
    }

}
```