

```
algoritmo furnas{  
    real massa;  
    inteiro tempo=0, n;  
  
    escreva("Entre com o massa do material em gramas ou -1 para sair:..");  
    leia(massa);  
    enquanto (massa!=-1){  
        faça{  
            perda=massa*(25/100);  
            massa=massa-perda;  
            tempo=tempo+1;  
        }enquanto(massa>0,10);  
        se(massa<0,10){  
            n=tempo*30;  
            escreva("o tempo necessario para a massa ficar menor que 0,10 foi:..",  
n, "segundos");  
        }  
    }  
}
```