

```
int somaIdades(NoArv * r, int cpf)
{
    int count = 0 ;
    if(r == NULL) return 0 ;

    count = count + somaIdades(r->esq , cpf );

    if(r->info->cpf < cpf )
    {
        if(r->info->sexo == 'F')
            count = count + r->info->idade + somaIdades(r->dir , cpf);
        else
            count = count + somaIdades(r->dir, cpf);
    }

    return count ;
}
```