**Nomes:**

Gabriel Zaninotti – RA00227270

Ryan Brocco – RA00222550

**Tarefa Extra – 1:**

Para realização desse exercício foi utilizar uma divisão de números inteiros da quantidade de pagarias a ser imprimidas por 5 que é o número de impressão por minuto, assim temos o total de minutos que irá demorar para imprimir.

Depois pega o resto dessa mesma divisão que será usada para saber quantos segundos restante caso o número de páginas não for um múltiplo de 5.

Para saber o total de horas pega o total de minutos e divide por 60. E com esse valor subtrai do total de minutos tendo assim horas e minutos. E com o resto multiplicando por 60 e dividindo por 5 (fórmula feita a partir de uma regra de 3 simples) temos o tempo em horas, minutos e segundos.

Apimpressora( )

leia(qpag);

totmin ← qpag div 5;

resto ← qpag mod 5;

qhor ← totmin div 60;

qmin ← totmin – (60 X qhor);

qseg ← (resto X 60) div 5;

imprima(qhor);

imprima(qmin);

imprima(qseg);