**01)** Faça um algoritmo que leia a idade de uma pessoa expressa em anos, meses e dias e escreva a idade

dessa pessoa expressa apenas em dias. Considerar ano com 365 dias e mês com 30 dias.

Exemplo: 3 anos, 2 meses e 15 dias = 1170 dias.

**2)** As maçãs custam R$ 1,30 cada se forem compradas menos de uma dúzia, e R$ 1,00 se forem

compradas pelo menos 12. Escreva um programa que leia o número de maçãs compradas, calcule e

escreva o custo total da compra.

**3)** Faça um algoritmo para ler: quantidade atual em estoque, quantidade máxima em estoque e

quantidade mínima em estoque de um produto. Calcular e escrever a quantidade média ((quantidade

média = quantidade máxima + quantidade mínima)/2). Se a quantidade em estoque for maior ou igual

a quantidade média escrever a mensagem 'Não efetuar compra', senão escrever a mensagem 'Efetuar

compra'.

**4)** Uma empresa quer verificar se um empregado está qualificado para a aposentadoria ou não.

Para estar em condições, um dos seguintes requisitos deve ser satisfeito:

- Ter no mínimo 65 anos de idade.

- Ter trabalhado no mínimo 30 anos.

- Ter no mínimo 60 anos **e** ter trabalhado no mínimo 25 anos.

Com base nas informações acima, faça um algoritmo que leia: o número do empregado (código), o ano

de seu nascimento e o ano de seu ingresso na empresa. O programa deverá escrever a idade e o tempo

de trabalho do empregado e a mensagem 'Requerer aposentadoria' ou 'Não requerer'.