**https://www.dropbox.com/s/tgeeugc15ho4wmz/livroOAC.pdf?dl=0**

**1)**

1. A tradução consiste em utilizar um código programado em uma linguagem e convertê-la para outra linguagem, assim criando um novo código.
2. Um interpretador é um código que é escrito em uma linguagem diferente da linguagem inicial, utilizando como dados de entrada as informações do código inicial, fazendo assim com que não seja necessária a criação de um novo código em uma linguagem nova.
3. Uma máquina virtual é um computador hipotético que por sua vez é mais barato que um computador comum, pode ser utilizado para ler um código em uma linguagem que o computador original não é capaz, fazendo assim com que não seja preciso um interpretador ou um tradutor para ler códigos em uma linguagem diferente da linguagem original.

**2)**

**7)**

**8)**

**9)**

**10)**

**11)**

**13)** Geladeira, Tv e aspirador de pó;

**14)** Segundo a lei de Moore, o valor desse transistor iria dobrar de valor;

**16)**