

Etapas para desenvolver um algoritmo:

- 1.** Conhecer as regras (o que pode ou o que não pode);
- 2.** Entender o problema proposto e destacar os pontos mais importantes e os objetos que o compõem.
- 3.** Definir os dados de entrada, ou seja, quais dados serão fornecidos e quais objetos fazem parte do cenário do problema.
- 4.** Definir o processamento, ou seja, quais operações serão efetuadas e quais as restrições para essas operações. O processamento deve transformar os dados de entrada em dados de saída e também verificar quais objetos são responsáveis pelas atividades.
- 5.** Definir os dados de saída, ou seja, quais dados serão gerados depois do processo.
- 6.** Indicar o que deve ser feito e em que ordem (ter uma sequência e uma ordem lógica);
- 7.** Executar a sequência de passos e verificar se estes passos realmente resolvem o problema proposto (ou seja, verificar se chegou ao objetivo final);