

# Algoritmo

**Procedimento per risolvere un problema** attraverso **un numero finito di “passi”**, ciascuno dei quali sia definito **senza ambiguità**.

Il procedimento deve inoltre essere “meccanico”, nel senso di “affidabile, volendo, a una macchina” (es. computer).

Le quattro proprietà fondamentali dell'algoritmo sono dunque le seguenti:

- a) il numero dei “passi” deve essere **finito**;
- b) le istruzioni **non** devono essere **ambigue**;
- c) le istruzioni devono essere **eseguibili** materialmente;
- d) la procedura deve portare ad un **risultato**.