

Q1

- a) pensamento computacional: é uma forma de se raciocinar sobre determinada problemática e procurar soluções para ela. É usado antes codar, para se ter uma noção do que fazer e poder resolver o problema.
- b) algoritmos: são os passos necessários para resolver o problema, é usado no pensamento computacional, quando já se tem uma ideia do que fazer.
- c) a programação é quando se coloca em prática o pensamento computacional. É a fase que você ordenará para o computador os métodos(algoritmos) para resolver o problema em si.
- d) A Modularização de funções serve para organizar o código e terceirizar certas tarefas, para poder reutilizá-las sempre que possível. Além de deixar o código mais limpo, ajuda na compreensão do programa.