Paulo Henrique Araújo de Almeida

 1º Semestre – ADS

Para o melhor entendimento, resolvi escolher o exemplo com a linguagem C, por ser ela estudada em sala.

#include <stdio.h>

int main(void) {

int x;

for(; scanf("%d",&x) > 0 && x != 42; printf("%d\n", x));

return 0;

}

Resumidamente o código entende o número que foi digitado no console. Se o valor for diferente de  “42” a função continua em execução, porém se o caractere for “42”, a função é encerrada e não imprime o “42”