

1 - O algoritmo escrito em pseudocódigo verifica se o resto da divisão da variável *contador* por dois é igual a zero, caso o resultado for *true*, a variável *resultado* receberá ela mesmo mais o valor da variável *contador*. Ao sair dessa estrutura condicional, a variável *contador* recebe ela mesmo menos dois. A repetição ocorre enquanto a variável *contador* for maior que zero.