

```

/* *****
Programa: e0504.cpp
Proposito: Uso da estrutura if...
Ultima Revisao: 26/08/97
***** */
#include <dos.h> // inclusao de bibliotecas
#include <conio.h>
#include <stdio.h>
void main(){
    int i; // contador
    clrscr();
    puts("Jogo do Pim!");
    for(i = 1; i <= 20; i++){ // para i de 1 a 20...
        printf("\n%2d...",i); // imprime numero
        if(i%4 == 0){ // se multiplo de 4...
            sound(600); // 3 Pim!
            delay(50); // 3
            nosound(); // 3
        } // fim se
        delay(500); // espera
    }
    puts("Oba! Ganhei o premio!");
}

```