Teste de mesa 1

```
x = 2;
y = 0;

while (x<60){
    System.out.println(x);
    x = x*2;
    y = y+10;
}
```

x
2,4,8,16,32

y
0,10,20,30,40

Tela
2,4,8,16,32

Teste de Mesa 2:

```
x=100;          while (x!y){
y=100               System.out.println("olha");
                    x=Math.sqrt(y); }
```

x 100   y 100

Tela: não imprime nada

Teste de Mesa 3

```
x=0;
while (x<=5){
  y=x*3;
  System.out.print(y);
  x=x+1;
}
System.out.println("fim");
```

x		y	i		i

Tela

código não compila, pois a variável y não for declarada

Teste de Mesa 4

```
x = 2;
y = 10;
System.out.println("Olá");
while (x<y){
   System.out.println(x +"-"+ y);
   x = x*2;
   y = y+1;
}
```

x		y
2,4,8,16		10,11,12,13

Tela:
Olá
2 - 10
4 - 11
8 - 12

Teste de mesa 5

```
x=4;
y=0;
i=0;
while(i<x){
    i=i+1;
    y=y+i;
    System.out.print(i);
    System.out.println(y);
}
```

X 4,4,4,4 | Y 0,1,2,3,4 | i 0,1,2,3,4
                   | |

Tela:
1
1
2
2
3
3
4
4