

## Ficha Formativa

Técnico de Informática e Sistemas / UFCD: 0783

Nome Formando: \_\_\_\_\_ Data: \_\_/\_\_/\_\_ Formador: João Leitão

1. Indique qual o resultado final da variável i após a execução do seguinte fragmento de código:

(...)

`int i;`

```
For(i=0;i<10;i=i+3){  
    Printf("%d",i);  
}
```

(...)

2. Indique qual o resultado final da variável x e y após a execução do seguinte fragmento de código:

(...)

`int x;`

`int y;`

`x=0;`

`x=10;`

`y=x;`

```
if(x>y){
```

```
    x=2;
```

```
    y=3;
```

```
}
```

```
Else if(y>x){
```

```
    x=3;
```

```
    y=2;
```

```
}
```

```
Else{
```

```
    x=5;
```

```
    y=5;
```

```
}
```

`x=y+1;`

`y=x+1;`

`Printf("%d",x);`

`Printf("%d",y);`

3. Introduza o programa anterior no compilador de C, Quincy e verifique os resultados obtidos.