

## Ficha Formativa

Técnico de Informática e Sistemas / UFCD: 0785

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

1. Indique qual o resultado do seguinte fragmento de código:

```
#include<stdio.h>
int main(){
```

```
int vector[4];
int i;
int x;
int y;
int z;
```

```
vector [0]=1;
vector [1]=0;
vector [2]=1;
vector [3]=2;
vector [4]=0;
```

```
x=0;
y=x;
x=y;
```

```
for(i=0;i<5;i=i+1){
    x=x+vector[i];
    y=x+1;
}
```

```
z=x-y;
```

```
if(z>10){
    x=x-1;
    y=y+1;
}
else{
    x=x+1;
    y=y-1;
}
```

```
z=x-y;
printf("%d", x);
printf("%d", y);
printf("%d", z);
return(0);
}
```