

## 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 v[6];
```

```
int i;
```

```
int res;
```

```
v[0]=0;
```

```
v[1]=0;
```

```
v[2]=0;
```

```
v[3]=0;
```

```
v[4]=1;
```

```
v[5]=1;
```

```
res=1;
```

```
for(i=0;i<6;i=i+1){
```

```
if(i>3){
```

```
    v[i]=res-1;
```

```
}
```

```
else{
```

```
    v[i]=res+1;
```

```
}
```

```
}
```

```
for(i=0;i<6;i=i+1){
```

```
    res=res+v[i];
```

```
}
```

```
printf(“%d”,res);
```

```
return(0);
```

```
}
```