

## 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[5];
int i;
int resultado;
int res;

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

resultado=1;

for(i=0;i<5;i=i+2){
    resultado=i+vector[i];
    res=vector[i]*2;
}

resultado=resultado+res+i;

if(resultado>5){
    resultado=resultado+res;
}
else{
    resultado=resultado-res;
}

printf("%d", resultado);

return(0);
}
```