

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;
int resultado;

v[1]=5;
v[0]=1;
v[3]=1;
v[2]=4;
v[4]=5;
v[5]=2;

res=0;

for(i=0;i<6;i=i+2){
    res=res+(i+1);
}

for(i=0;i<6;i=i+2){
    resultado=res+v[i];
}

if(res>0){
    res=resultado+(2*i);
}
else{
    res= resultado-(2*i)
}

res=resultado-2;

printf(“%d”,res);

return(0);
```

}