

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[3];

int i;
int q;
int w;
int e;

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

w=0;
q=0;

for(i=0;i<3;i=i+2){
    w=w+v[i];
    q=q+(v[i]*2);
}

for(i=1;i<3;i=i+1){
    w=w+i;
    q=q-i;
    v[i]=0;
}

e = w+q;

printf("%d\n", q);
printf("%d\n", w);
printf("%d\n", e);

for(i=0;i<3;i=i+1){
    printf("%d\n",v[i]);
}

return(0);
}
```