

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 xpto[4];
int i;
int resultado;

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

xpto[0]=0;
xpto[3]=0;

resultado=1;

for(i=0;i<4;i=i+2){
    xpto[i]=xpto[i]+resultado;
}

resultado=2;

for(i=1;i<4;i=i+2){
    xpto[i]=xpto[i]+resultado;
}

resultado=resultado*i;

if(resultado>10){
    resultado=resultado-1;
}
else{
    resultado=resultado+1;
}

printf(“%d”, resultado);

return(0);
}
```