

Ficha Formativa

Técnico de Informática e Sistemas / UFCD: 0783

Nome Formando: _____ Data: __/__/__ Formador: João Leitão

1. Indique qual o resultado final das variáveis: A, B e C após a execução do seguinte fragmento de código:

```
(...)  
DECLARA X;  
X=4;  
DECLARA Y;  
Y=5;  
DECLARA Z;  
Z=3;  
DECLARA A;  
A=0;  
DECLARA B;  
B=0;  
DECLARA C;  
C=0;  
  
SE (X < 5) {  
    B = A - C;  
    C=Y*2;  
    A = B + (C*2);  
}  
SENÃO{  
    B = C - A;  
    C = Z*2  
    A = Z / B  
}  
  
A = A+2;  
B = B-1;  
C = (C+A)-B;  
  
SAI A;  
SAI B;  
SAI C;  
  
(...)
```

2. Introduza o programa anterior no compilador de C, Quincy e verifique os resultados obtidos.