

Solucionario - Práctica Nº 6

Punteros

Solucionario 1:

```
VARIABLES Entero : x Puntero : ap1, ap2 ACCION Hallar_x x \leftarrow 5 x \leftarrow x + 2 ap1 \rightarrow &x ap1 \leftarrow x + ap1 ap2 \rightarrow ap1 ap1 \leftarrow 2*(ap2)/(ap1) Escribir("El valor de x es : ", x) FIN_ACCION
```

Solucionario 2:

```
VARIABLES
Entero: a
Puntero: ptr
ACCION Hallar_resultado
ptr → &a
a ← a + 10
ptr ← ptr + 10

Si (a < 20)
Entonces
Escribir("a es menor que 20")
Sino
Escribir("a es mayor o igual a 20")
Fin_Si
```

Solucionario 3:

FIN_ACCION

```
VARIABLRES
Entero : a , b , c
Puntero : p1 , p2
ACCION Mostrar_variables
p1 \rightarrow &a
p1 \leftarrow 1
p2 \rightarrow &b
p2 \leftarrow 2
```

UNMSM-FISI 1

```
\begin{array}{l} \texttt{p1} \rightarrow \texttt{p2} \\ \texttt{p1} \leftarrow \texttt{0} \\ \texttt{p2} \rightarrow \texttt{\&c} \\ \texttt{p2} \leftarrow \texttt{3} \\ \texttt{p1} \leftarrow \texttt{1} \\ \texttt{Escribir}(\texttt{"El valor de a es ", a )} \\ \texttt{Escribir}(\texttt{"El valor de b es ", b )} \\ \texttt{Escribir}(\texttt{"El valor de c es ", c )} \end{array}
```

FIN_ACCION

UNMSM-FISI 2