

Ejercicio 1: Crear un arreglo el cual contiene información acerca de la cadena de formación titulada SENA

```

1 Proceso aregloFormacionSena
2   Dimension formacion[5]
3
4   formacion[1] <- "Operario"
5   formacion[2] <- "Auxiliar"
6   formacion[3] <- "Tecnico"
7   formacion[4] <- "Tecnologo"
8   formacion[5] <- "Esp_tecnologo"
9
10
11   varPosicion <- 0
12
13   Para varPosicion<-1 Hasta 5 Con Paso 1 Hacer
14     Escribir "Las formaciones del SENA son : ",formacion[varPosicion]
15   Fin Para
16 FinProceso
17

```

*** Ejecución Iniciada. ***
 Las formaciones del SENA son : Operario
 Las formaciones del SENA son : Auxiliar
 Las formaciones del SENA son : Tecnico
 Las formaciones del SENA son : Tecnologo
 Las formaciones del SENA son : Esp_tecnologo
 *** Ejecución Finalizada. ***

Ejercicio2: Imprimir el nombre de los compañeros de clase que están en la fila

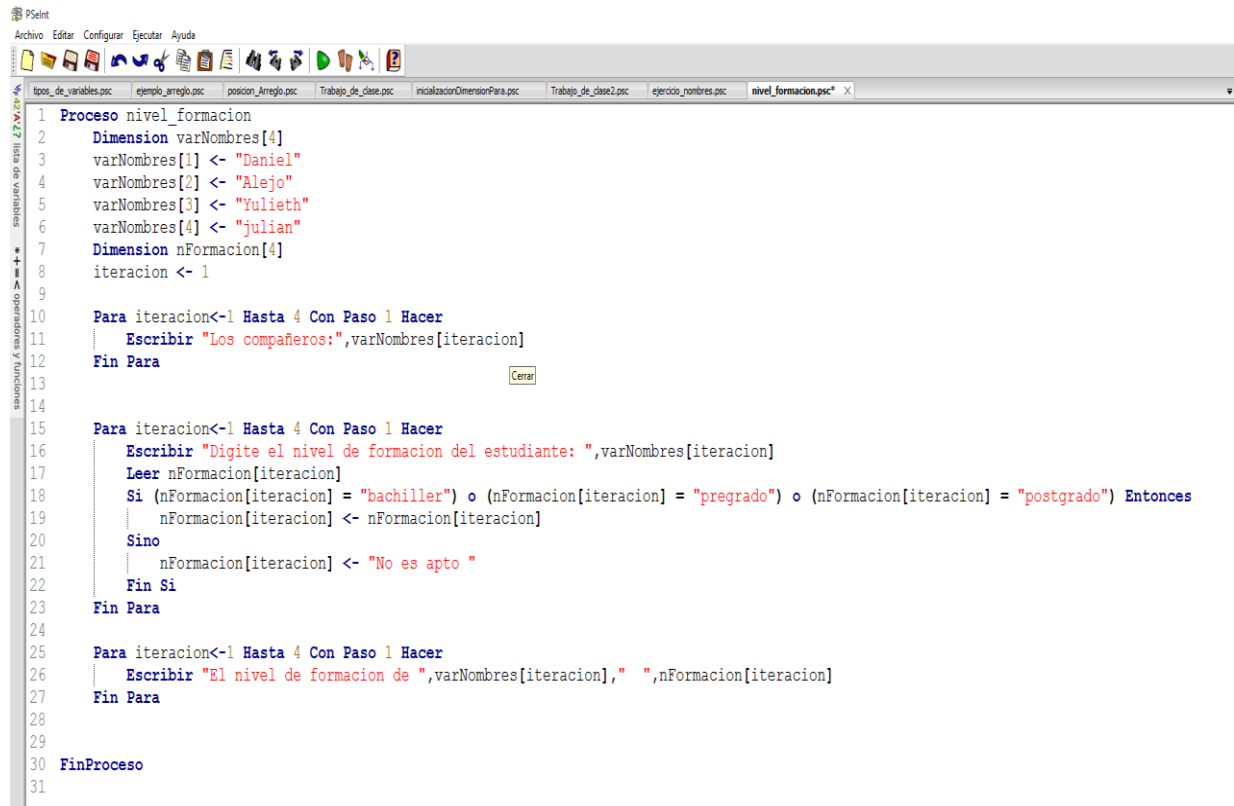
```

1 Proceso nombreCompañeros
2
3   Dimension varNombre[4]
4
5   iterador <- 1
6
7   Para iterador<-1 Hasta 4 Con Paso 1 Hacer
8     Escribir "Digite un el nombre de un compañero"
9     Leer varNombre[iterador]
10  Fin Para
11
12  Para iterador<-1 Hasta 4 Con Paso 1 Hacer
13    Escribir "Los compañeros de la fila son : ",varNombre[iterador]
14  Fin Para
15
16 FinProceso
17

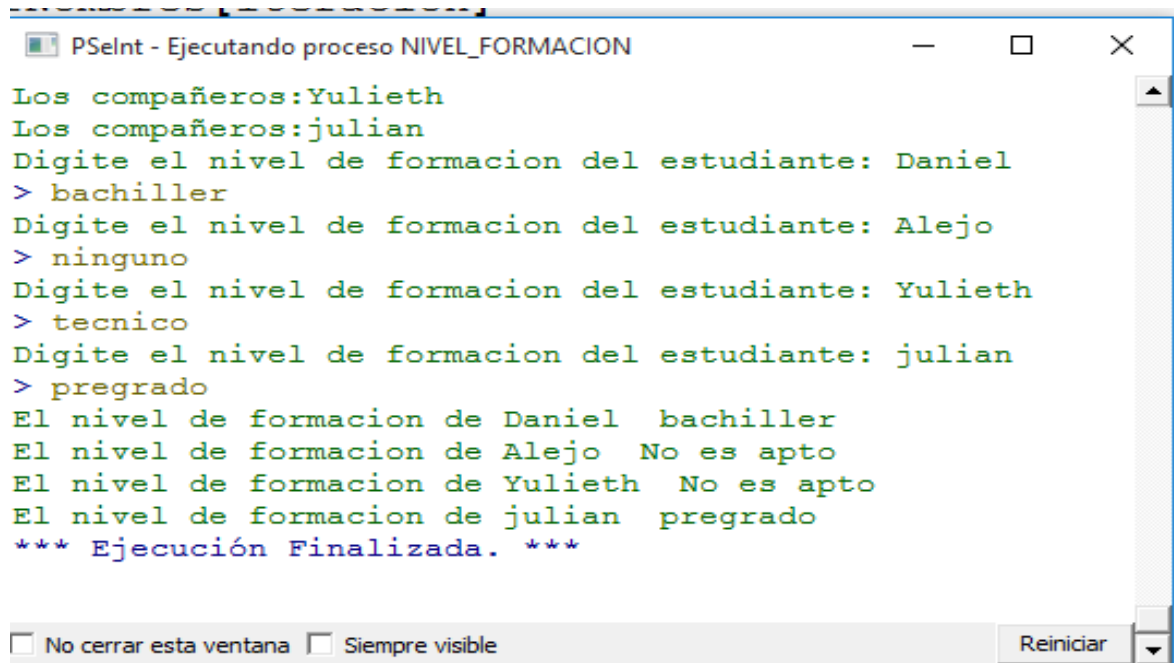
```

*** Ejecución Iniciada. ***
 Digite un el nombre de un compañero
 > Daniel
 Digite un el nombre de un compañero
 > Alejo
 Digite un el nombre de un compañero
 > Yulieth
 Digite un el nombre de un compañero
 > Julian
 Los compañeros de la fila son : Daniel
 Los compañeros de la fila son : Alejo
 Los compañeros de la fila son : Yulieth
 Los compañeros de la fila son : Julian
 *** Ejecución Finalizada. ***

Ejercicio3: Preguntar un nivel de formación y no es bachiller, pregrado, posgrado
decir : no es apto.



```
1 Proceso nivel_formacion
2   Dimension varNombres[4]
3   varNombres[1] <- "Daniel"
4   varNombres[2] <- "Alejo"
5   varNombres[3] <- "Yulieth"
6   varNombres[4] <- "julian"
7   Dimension nFormacion[4]
8   iteracion <- 1
9
10  Para iteracion<-1 Hasta 4 Con Paso 1 Hacer
11    | Escribir "Los compañeros:",varNombres[iteracion]
12  Fin Para
13
14
15  Para iteracion<-1 Hasta 4 Con Paso 1 Hacer
16    | Escribir "Digite el nivel de formacion del estudiante: ",varNombres[iteracion]
17    | Leer nFormacion[iteracion]
18    | Si (nFormacion[iteracion] = "bachiller") o (nFormacion[iteracion] = "pregrado") o (nFormacion[iteracion] = "postgrado") Entonces
19      | nFormacion[iteracion] <- nFormacion[iteracion]
20    Sino
21      | nFormacion[iteracion] <- "No es apto "
22    Fin Si
23  Fin Para
24
25  Para iteracion<-1 Hasta 4 Con Paso 1 Hacer
26    | Escribir "El nivel de formacion de ",varNombres[iteracion], " ",nFormacion[iteracion]
27  Fin Para
28
29
30 FinProceso
31
```



```
Los compañeros:Yulieth
Los compañeros:julian
Digite el nivel de formacion del estudiante: Daniel
> bachiller
Digite el nivel de formacion del estudiante: Alejo
> ninguno
Digite el nivel de formacion del estudiante: Yulieth
> tecnico
Digite el nivel de formacion del estudiante: julian
> pregrado
El nivel de formacion de Daniel  bachiller
El nivel de formacion de Alejo  No es apto
El nivel de formacion de Yulieth  No es apto
El nivel de formacion de julian  pregrado
*** Ejecución Finalizada. ***
```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible Reiniciar