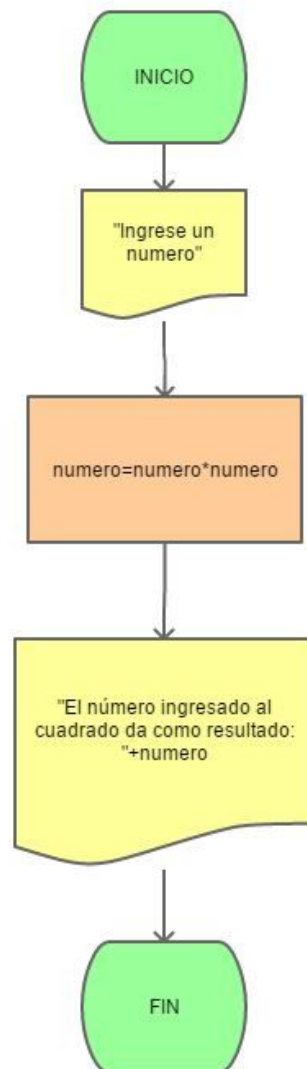


**1)¿Qué error presenta el siguiente diagrama de flujo?**

Tener en cuenta, que es un diagrama cuyo objetivo es ingresar un número y conseguir dicho número elevado al cuadrado.

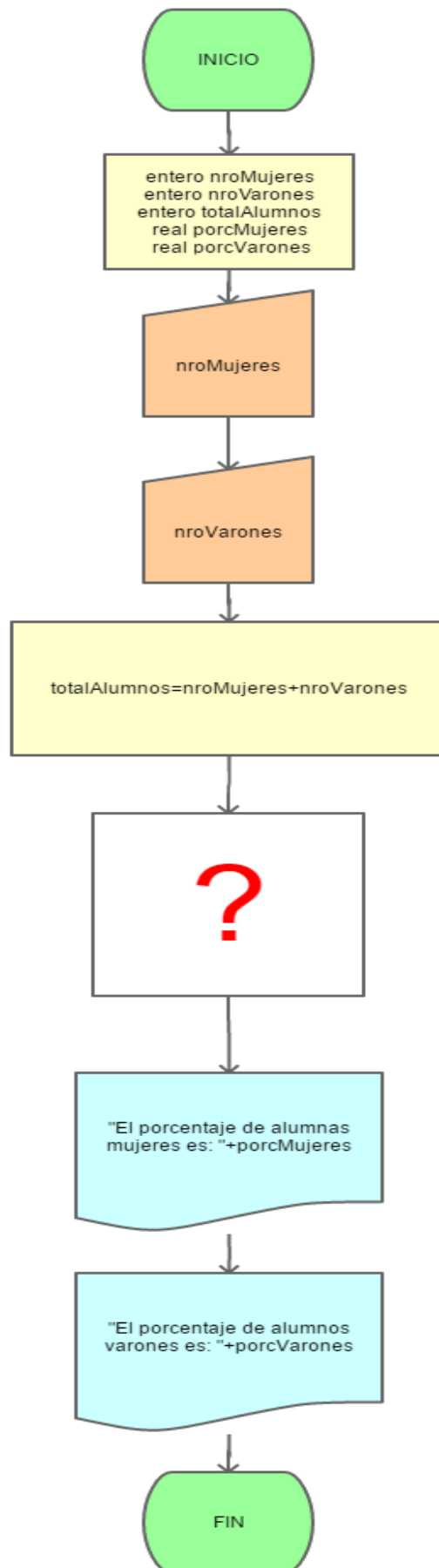


**Opciones:**

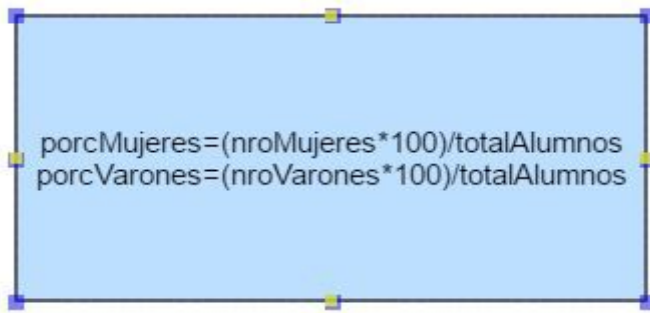
- 1)No hay errores, el resultado es correcto.
- 2)En ningún momento se ingresa un valor al programa.
- 3)Hay una entrada, pero el resultado no es correcto.

**2)¿Qué fragmento de diagrama de las siguientes opciones elegirías para completar el diagrama de flujo incompleto?**

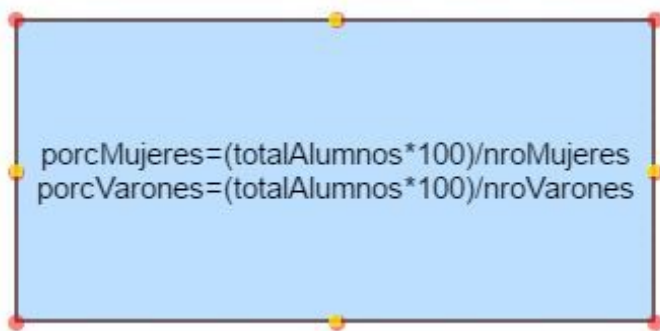
Tener en cuenta, que la especificación pide que, teniendo un valor de mujeres y varones pertenecientes a un curso (datos de entrada), indicar que porcentaje respecto al total de alumnos ocupa cada uno de los dos grupos.



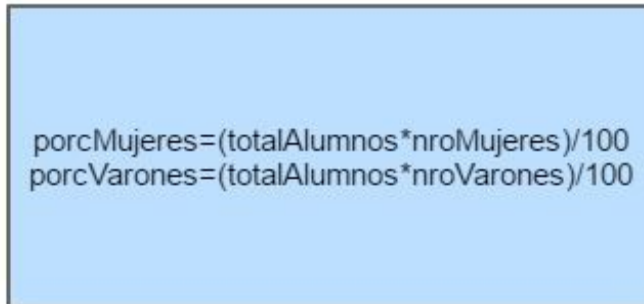
a)



b)



c)



3) Realizar un diagrama de flujo que permita leer como datos de entrada cinco números diferentes. En base a eso, determinar la suma de todos ellos. Se deben utilizar dos variables solamente para resolver el ejercicio. Una que alojará el número que se ingrese en cada oportunidad, y otra en la que se guardará la suma de todos los números ingresados.

**4) ¿Cuáles de las siguientes declaraciones de variables son incorrectas según lo visto dentro de los apuntes del curso?**

- a) cadena c1 = '10 de Septiembre'
- b) cadena pais = "Italia"
- c) entero numero = 35
- d) logico l1 = "Verdadero"

**5) Realizar un diagrama de flujo en cuya ejecución se permita ingresar un valor que será equivalente a un monto de dinero en Dólares Estadounidenses (USD). Dicho monto debe ser convertido a Pesos Argentinos (ARS) y Euros (EUR) y mostrado en pantalla.**

**Cotizaciones:**

**1 Peso Argentino = 37,42 Dolares**

**1 Peso Argentino = 43,48 Euros**