6/4/2021 Modelo 1° Parcial -NS+



Modelo 1º Parcial

bonino bruno | FPR-2021-1 | 6/4/2021 21:03:28 | 70 minutos



bonino bruno FPR-2021-1 6/4/2021 21:03:2

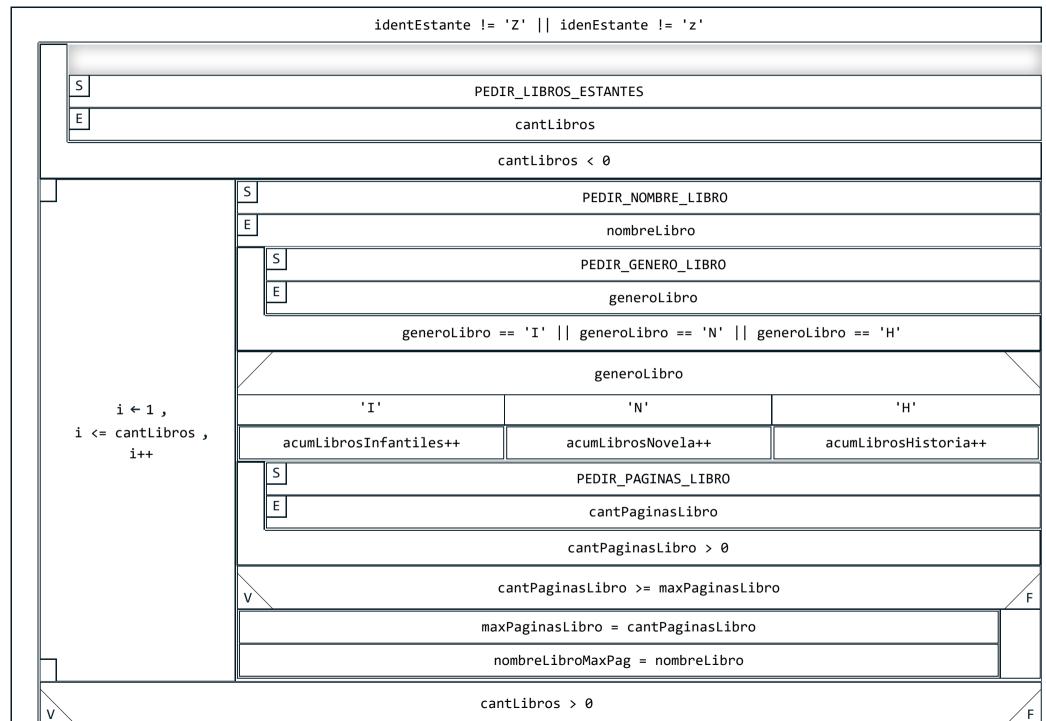
class ejercicioBiblioteca:

public void main()

```
final String NOVELA ← " Novela " final String HISTORIA ← " Historia "
final String PROMEDIO LIBROS ← " El promedio de libros por estantes fue: "
final String MAX CANT LIBROS ← " La maxima cantidad de libros por generos fue Infantiles "
final String NO HAY LIBROS ← " No hay libros en el estante "
final String MAX PAGINA LIBRO ← " La cantidad de paginas de dicho libro es : "
final String NOMBRE LIBRO MAX PAGINA ← " El nombre del libro que mas pagina tiene en este estante es : "
final String PEDIR LIBROS ESTANTE ← " Ingrese cantidad de libros en estante "
final String PEDIR NOMBRE LIBRO ← " Ingresar nombre del libro "
final String PEDIR GENERO LIBRO ← " Ingrese genero del libro " ('I' = Infantil , 'N' = Novela , 'H' = Historia)
final String PEDIR PAGINAS LIBRO ← " Ingrese la cantidad de paginas del libro "
final String PEDIR ESTANTE ← " Ingrese la identificación del estante (Ingrese Z para finalizar ) "
char identEstante ← ' ' int cantLibros int i ← 1 String nombreLibro ← " " String generoLibro ← " "
int cantPaginasLibro int maxPaginasLibro ← -99999 String nombreLibroMaxPag ← " " int acumLibrosInfantiles ← -99999
int acumLibrosNovela ← -9999 int acumLibrosHistoria ← -9999 int maxLibros ← -99999 int acumEstantes ← -9999
tipo double ← promedioLibros
```

S	PEDIR_ESTANTE
E	identEstante

6/4/2021 Modelo 1° Parcial -NS+



6/4/2021 Modelo 1° Parcial -NS+

	S	NOMBRE_LIBRO_MAX_PAGINA + nombreLibroMaxPag	S NO_HAY_LIBROS	
	S	MAX_PAGINA_LIBRO + nombreLibro		
		maxLibros += cantLibros		
	acumEstantes ++			
	S	PEDIR_ESTANTE		
	Е	identEstante		
S	MAX_CANT_LIBROS + acumLibrosInfantiles + NOVELA + acumLibrosNovela + HISTORIA +acumLibrosHistoria			
	<pre>promedioLibros = (double) cantEstantes / (double) maxLibros</pre>			
S	PROMEDIO_LIBROS + promedioLibros			