

Se adjunta captura de pantalla del perfil de PSeint

The screenshot displays the PSeint IDE interface. The main editor window shows a Pascal program titled "Algoritmo Proyecto2". The program includes variable declarations, initializations, and a loop structure for calculating travel costs. Two dialog boxes are open over the editor:

- Opciones del Lenguaje (Language Options):** This dialog box contains a list of checkboxes for configuring the language. The following options are checked:
 - ☒ No permitir utilizar variables o posiciones de arreglos sin inicializar
 - ☒ Obligar a definir los tipos de variables
 - ☒ Controlar el uso de ; al final de sentencias secuenciales
 - ☒ Permitir concatenar variables de texto con el operador +
 - ☒ Habilitar funciones para el manejo de cadenas
 - ☒ Permitir las palabras Y, O, NO y MOD para los operadores &, |, ~ y %
 - ☒ Utilizar índices en arreglos y cadenas en base 0
 - ☒ Permitir utilizar variables para dimensionar arreglos
 - ☒ Permitir asignar con el signo igual (=)
 - ☒ Permitir definir funciones/subprocesos
 - ☐ Utilizar sintaxis flexible
 - ☐ Permitir condiciones en lenguaje coloquial
 - ☒ Limitar la estructura Según a variables de control numéricas
 - ☐ Permitir omitir el paso -1 en ciclos Para
 - ☐ Usar diagramas de Nassi-Shneiderman
 - ☐ Usar formas alternativas para Leer y Escribir en el diagrama
 - ☐ Permitir utilizar acentos en nombres de variables
 - ☒ Preferir las palabras clave "Algoritmo" y "FinAlgoritmo"
 - ☒ Preferir las palabras clave "Función" y "FinFunción"
 - ☐ Permitir la variación "Repetir ... Mientras Que..."
 - ☐ Habilitar estructura "Para Cada..."
 - ☐ Preferir "Repetir ... Mientras Que..."
 - ☐ Proteger contador del Para
- Paso a paso (Step by Step):** This dialog box is partially visible on the right side of the screen, showing options for running the program.

The program code in the editor is as follows:

```
1 Algoritmo Proyecto2
2
3 // Raquel Maria Fernandez Fernandez - 208300391
4 // Proyecto 2 - Logica para computacion 03071
5
6 Definir pasajeros, dias, tipo_camarote, camarote_costo, totalCamarote Como Entero;
7 Definir Paquete_bebidas, tipoBebida, diasBebida Como Entero;
8 Definir premiumIncluido Como Logico;
9 Definir totalBebidas, totalTours, tipoTour, personasTour Como Real;
10 Definir costoTransporte, montoBase, impuestos, descuento, totalPagar, montosFijos Como Real;
11 Definir continuar, usaTransporte Como Caracter;
12 Definir cantidadReservas Como Entero;
13 Definir montoTotalReservas Como Real;
14 Definir i, isla, t Como Entero;
15
16 totalCamarote ← 0;
17 totalBebidas ← 0;
18 totalTours ← 0;
19 costoTransporte ← 0;
20 premiumIncluido ← Falso;
21 continuar ← "S";
22 cantidadReservas ← 0;
23 montoTotalReservas ← 0;
24 montosFijos ← 84 + 50 + 7 + 84;
25
26 Repetir
27   Escribir "===== ";
28   Escribir "      Reserva inicial del viaje por crucero ";
29   Escribir "===== ";
30
31   Repetir
32     Escribir "Indique la cantidad de pasajeros, máximo 3 pasajeros.";
33     Leer pasajeros;
34     Hasta Que pasajeros ≥ 1 Y pasajeros ≤ 3;
35
36   Escribir "===== ";
37   Escribir "      Cantidad de dias ";
38   Escribir "===== ";
39   Repetir
40     Escribir "Indique la cantidad de dias del crucero (de 4 a 7):";
41     Leer dias;
42     Hasta Que dias ≥ 4 Y dias ≤ 7;
```

La ejecución ha finalizado sin errores