

Aramis Fuentes 1092022

Jacobo Imeri 1167722

RETO 3

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a C# program named 'Reto3_AFII.exe' running in debug mode. The program's output is displayed in the 'Program.cs' window, showing a sequence of inputs and calculations for a multi-level system. The 'Herramientas de diagnóstico' (Diagnostic Tools) panel on the right shows a 25-second diagnostic session with graphs for memory and CPU usage.

```
Program.cs
C:\Users\lenovo\source\repos\Reto3_AFII\Reto3_AFII\bin\Debug\Reto3_AFII.exe
50 Ingrese niños en nivel 3
51 3
52 Ingrese niños en nivel 4
53 2
54 Ingrese niños en nivel 5
55 1
56 El numero de niños nivel 1 es de: 5
57 El numero de niños nivel 2 es de: 4
58 El numero de niños nivel 3 es de: 3
59 El numero de niños nivel 4 es de: 2
60 El numero de niños nivel 5 es de: 1
61 Ingrese el nombre del encargado en el nivel 1
62 luis
63 Ingrese el nombre del encargado en el nivel 2
64 jose
65 Ingrese el nombre del encargado en el nivel 3
66 pedro
67 Ingrese el nombre del encargado en el nivel 4
68 julio
69 Ingrese el nombre del encargado en el nivel 5
70 luisa
71 El nombre del encargado en el nivel 1 es de: luis
72 El nombre del encargado en el nivel 2 es de: jose
73 El nombre del encargado en el nivel 3 es de: pedro
74 El nombre del encargado en el nivel 4 es de: julio
75 El nombre del encargado en el nivel 5 es de: luisa
La cantidad de adultos es de: 20
La cantidad de niños es de: 15
El nombre del responsable del nivel con más niños es: luis
```

Herramientas de diagnóstico
Sesión de diagnóstico: 25 segundos
Eventos
Memoria de proceso (MB)
CPU (% de todos los procesadores)
Resumen
Eventos
Mostrar eventos (0 de 0)
Uso de memoria
Tomar instantánea
Uso de CPU
Registrar perfil CPU