|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Carátula para entrega de prácticas** | |
| Facultad de Ingeniería | | Laboratorio de docencia |

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | Ing. Claudia Rodríguez Espino |
| *Asignatura:* | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN |
| *Grupo:* | 4 |
| *No de Práctica(s):* | Práctica |
| *Integrante(s):* | Osnaya Ortega Raúl |
|  |  |
| *No. de Equipo de cómputo empleado* | 26 |
| *Semestre:* | 2019-2 |
| *Fecha de entrega:* | 27 – Abr - 2019 |
| *Obervaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Guía práctica de estudio 10: Depuración de programas

**Objetivo**

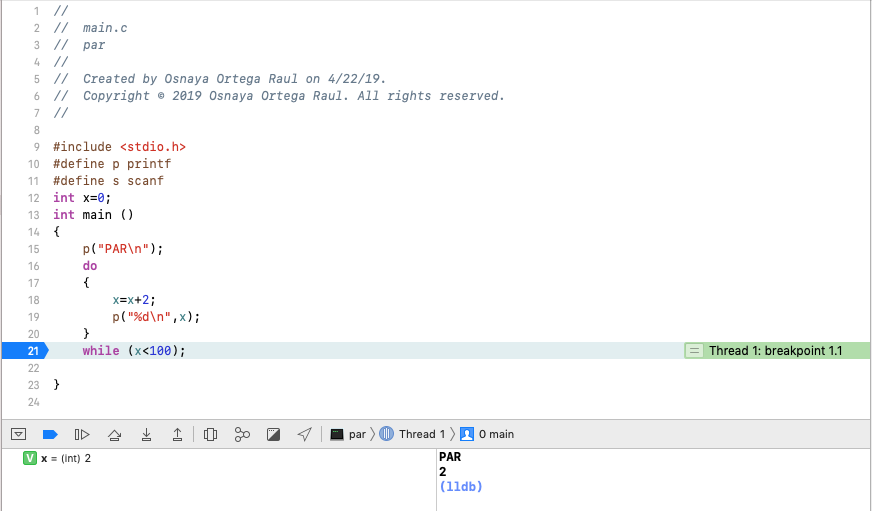
Aprender las técnicas básicas de depuración de programas en C para revisar de manera precisa el flujo de ejecución de un programa y el valor de las variables; en su caso, corregir posibles errores.

**Actividades:**

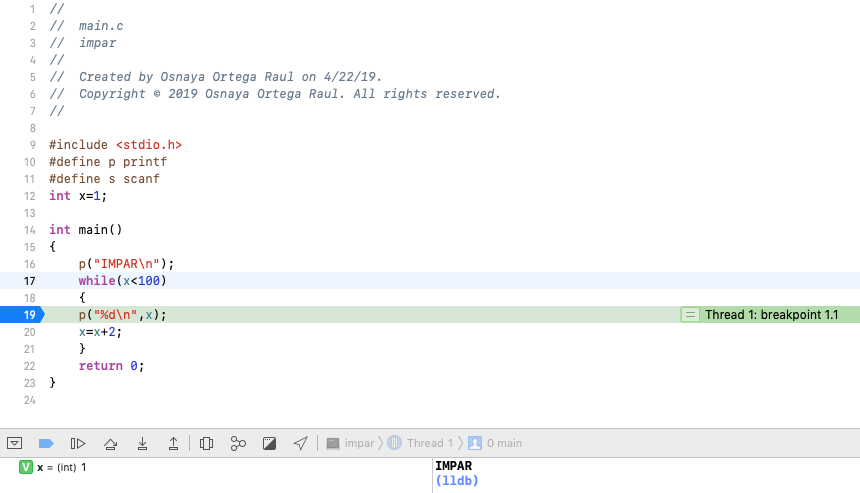
Revisar, a través de un depurador, los valores que va tomando una variable en un programa escrito en C, al momento de ejecutarse.

Utilizando un depurador, revisar el flujo de instrucciones que se están ejecutando en un programa en C, cuando el flujo depende de los datos de entrada.

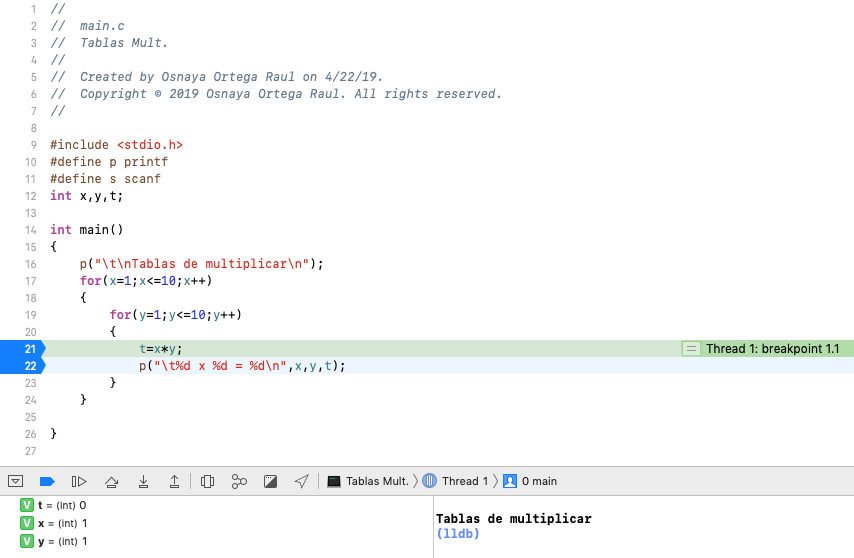
Números PARES



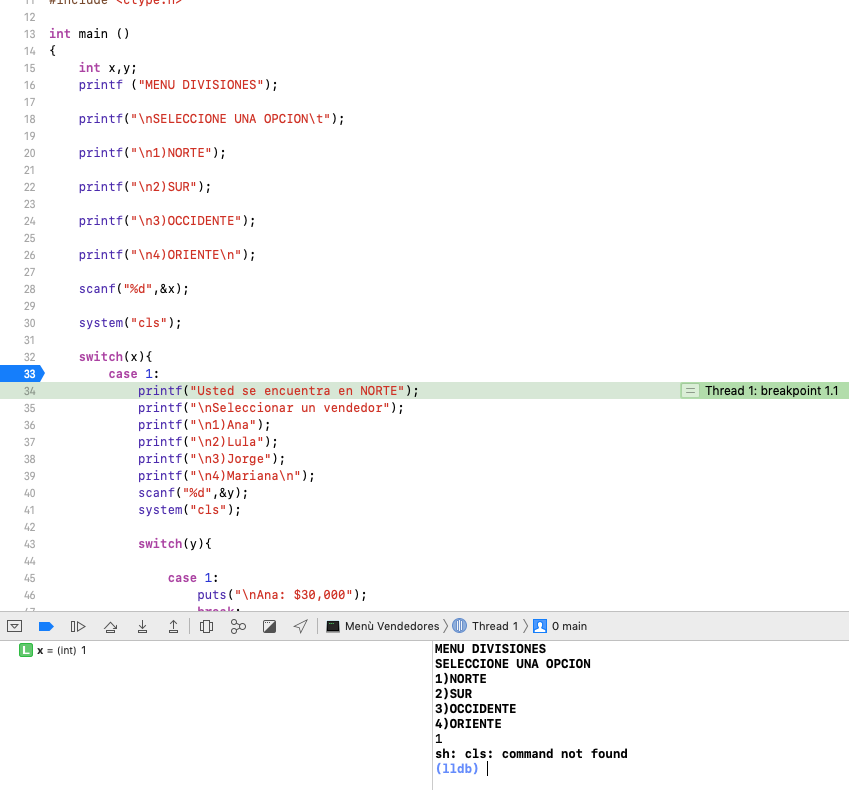
Números IMPARES



Tablas de Multiplicar



Menú



**CONCLUSIONES:**

Gracias a la depuración de los programas pudimos observar los diferentes valores de las variables utilizadas en cada uno lo que nos permitió observar en qué momento el programa está funcionado correctamente.