

## Rendimiento de programas en distintos sistemas operativos de Linux

### RockyLinux

```
bash-5.1$ ./L2HE2
World
Hello World
Uso de CPU del programa: 0.059 %
Uso de Memoria del programa: 3000 KB
Hello World
Uso de CPU del programa: 0.064 %
Uso de Memoria del programa: 3000 KB
```

*Ilustración 1 Resultados programa en C*

```
bash-5.1$ ./L3HE2
Hello World
World
Uso de CPU del programa: 0.122 %
Uso de Memoria del programa: 4072 KB
Hello World
Uso de CPU del programa: 0.122 %
Uso de Memoria del programa: 4072 KB
```

*Ilustración 2 Resultados programa en C++*

### Ubuntu

```
rodrigo@rodrigo-VirtualBox:~/Documents/Labs/CPU?Mem$ ./L2H2
World
Hello World
Uso de CPU del programa: 0.055 %
Uso de Memoria del programa: 1996 KB
Hello World
Uso de CPU del programa: 0.062 %
Uso de Memoria del programa: 1996 KB
```

*Ilustración 3 Resultados programa en C*

```
rodrigo@rodrigo-VirtualBox:~/Documents/Labs/CPU?Mem$ ./L3H2
World
Hello World
Uso de CPU del programa: 0.112 %
Uso de Memoria del programa: 3200 KB
Hello World
Uso de CPU del programa: 0.123 %
Uso de Memoria del programa: 3328 KB
```

*Ilustración 4 Resultados programa en C++*

### Debian

```
rodrigo@rodrigo:~/Documents/OneDrive_1_9-15-2023$ ./L2H2
World
Hello World
Uso de CPU del programa: 0.064 %
Uso de Memoria del programa: 2352 KB
Hello World
Uso de CPU del programa: 0.072 %
Uso de Memoria del programa: 2352 KB
```

*Ilustración 5 Resultados programa en C*

```
rodrigo@rodrigo:~/Documents/OneDrive_1_9-15-2023$ ./L3H2
World
Hello World
Uso de CPU del programa: 0.102 %
Uso de Memoria del programa: 2352 KB
Hello World
Uso de CPU del programa: 0.113 %
Uso de Memoria del programa: 2352 KB
```

*Ilustración 6 Resultados programa en C++*

## Oracle

```
[rodrigo@localhost OneDrive_1_9-15-2023]$ ./L2H2
World
Hello World
Uso de CPU del programa: 0.047 %
Uso de Memoria del programa: 2804 KB
Hello World
Uso de CPU del programa: 0.052 %
Uso de Memoria del programa: 2804 KB
```

*Ilustración 7 Resultados programa en C*

```
[rodrigo@localhost OneDrive_1_9-15-2023]$ ./L3H2
World
Hello World
Uso de CPU del programa: 0.110 %
Uso de Memoria del programa: 2804 KB
Hello World
Uso de CPU del programa: 0.117 %
Uso de Memoria del programa: 2804 KB
```

*Ilustración 8 Resultados programa en C++*