

## Prueba 1 Programa 1

```
pi@raspberrypi:~  
login as: pi  
pi@192.168.137.2's password:  
Linux raspberrypi 4.9.80-v7+ #1098 SMP Fri Mar 9 19:11:42 GMT 2018 armv7l  
  
The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;  
the exact distribution terms for each program are described in the  
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.  
  
Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent  
permitted by applicable law.  
Last login: Mon Apr 1 17:40:54 2019 from 192.168.137.1  
pi@raspberrypi:~$ gcc -o lab101 lab10programa1.s  
pi@raspberrypi:~$ ./lab101  
Bienvenido al programa de lectura de arreglos.  
Ingrese el numero 1:  
1  
Ingrese el numero 2:  
2  
Ingrese el numero 3:  
3  
Ingrese el numero 4:  
4  
Ingrese el numero 5:  
5  
Ingrese el numero 6:  
6  
Ingrese el numero 7:  
7  
Ingrese el numero 8:  
8  
Ingrese el numero 9:  
9  
Ingrese el numero 10:  
10  
  
Original  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8
```

```
pi@raspberrypi:~  
1  
Ingrese el numero 2:  
2  
Ingrese el numero 3:  
3  
Ingrese el numero 4:  
4  
Ingrese el numero 5:  
5  
Ingrese el numero 6:  
6  
Ingrese el numero 7:  
7  
Ingrese el numero 8:  
8  
Ingrese el numero 9:  
9  
Ingrese el numero 10:  
10  
  
Original  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
  
Invertido  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
pi@raspberrypi:~$
```

## Prueba 2 Programa 1

```
pi@raspberrypi ~  
2  
1  
pi@raspberrypi:~$ ./lab101  
Bienvenido al programa de lectura de arreglos.  
Ingrese el numero 1:  
10  
Ingrese el numero 2:  
9  
Ingrese el numero 3:  
8  
Ingrese el numero 4:  
7  
Ingrese el numero 5:  
6  
Ingrese el numero 6:  
5  
Ingrese el numero 7:  
4  
Ingrese el numero 8:  
3  
Ingrese el numero 9:  
2  
Ingrese el numero 10:  
1  
  
Original  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
  
Invertido  
1  
2  
3  
4  
5  
6
```

```
pi@raspberrypi ~  
2  
1  
pi@raspberrypi:~$ ./lab101  
Bienvenido al programa de lectura de arreglos.  
Ingrese el numero 1:  
10  
Ingrese el numero 2:  
9  
Ingrese el numero 3:  
8  
Ingrese el numero 4:  
7  
Ingrese el numero 5:  
6  
Ingrese el numero 6:  
5  
Ingrese el numero 7:  
4  
Ingrese el numero 8:  
3  
Ingrese el numero 9:  
2  
Ingrese el numero 10:  
1  
  
Original  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
  
Invertido  
1  
2  
3  
4  
5  
6
```

## Prueba 1 Programa 2

```
pi@raspberrypi: ~  
pi@raspberrypi:~$ gcc -o lab102 lab10programa2.s  
pi@raspberrypi:~$ ./lab102  
Bienvenido al programa 2 del laboratorio 10.  
Ingrese su nombre (max 10 caracteres en minuscula sin espacios):  
silvio  
El nombre en mayusculas es SILVIO  
pi@raspberrypi:~$
```

## Prueba 2 Programa 2

```
pi@raspberrypi: ~  
pi@raspberrypi:~$ ./lab102  
Bienvenido al programa 2 del laboratorio 10.  
Ingrese su nombre (max 10 caracteres en minuscula sin espacios):  
antonio  
El nombre en mayusculas es ANTONIO  
pi@raspberrypi:~$
```