

בתמונה הראשונה, בצעתי הרצה של הקוד, רציתי לשנות את ה policy ל SCHED\_RR ואת ה priority ל 5.  
אז הכנסתי את הפקודה 5 2 ./policy sudo, כלומר מריץ את הקובץ עם מספר מדיניות 2 ומספר עדיפות 5.  
הקוד רץ בלולאה אינסופית כדי שנוכל לבדוק בטרמינל אחר שהשינוי התבצע.

```
45     case (SCHED_RR):
46         result = sched_setscheduler(getpid(), policy, &p);
47         break;
48     case (SCHED_BATCH):
49         result = sched_setscheduler(getpid(), policy, &p);
50         break;
51     case (SCHED_IDLE):
52         result = sched_setscheduler(getpid(), policy, &p);
53         break;
54     case (SCHED_DEADLINE):{
55         struct sched_attr sched;
56         sched.size = sizeof(sched);
57         sched.sched_priority = 0;
58         sched.sched_flags = 0;
59         sched.sched_policy = SCHED_DEADLINE;
60         sched.sched_period = 200000;
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

```
jordan@DESKTOP-5U0JMI0:/mnt/c/Users/jorda/Desktop/os_final/q3$ make
gcc -o policy set_policy.c
jordan@DESKTOP-5U0JMI0:/mnt/c/Users/jorda/Desktop/os_final/q3$ sudo ./policy 2 5
Process id: 768
Scheduling successfully set to: 2
Priority set to: 5
```

בתמונה השנייה, רואים בטרמינל שהשינוי התבצע כנדרש.

```
jordan@DESKTOP-5U0JMI0: ~
jordan@DESKTOP-5U0JMI0:~$ chrt -p 768
pid 768's current scheduling policy: SCHED_RR
pid 768's current scheduling priority: 5
jordan@DESKTOP-5U0JMI0:~$
```