

Ejemplo1

Orden de asignación y ejecución inicial:

Asignación de prioridad:

```
h1.setPriority(Thread.NORM_PRIORITY);  
h2.setPriority(Thread.MAX_PRIORITY);  
h3.setPriority(Thread.MIN_PRIORITY);
```

Ejecución de los hilos:

```
h1.start();  
h2.start();  
h3.start();
```

```
h2 (Prioridad Máxima): 394  
h1 (Prioridad Normal): 393  
h3 (Prioridad Mínima): 393  
Fin hilo Hilo2  
Fin hilo Hilo3  
Fin hilo Hilo1
```

Process finished with exit code 0

Orden de asignación y ejecución modificado:

Asignación de prioridad:

```
h1.setPriority(Thread.MIN_PRIORITY);  
h2.setPriority(Thread.NORM_PRIORITY);  
h3.setPriority(Thread.MAX_PRIORITY);
```

Ejecución de los hilos:

```
h2.start();  
h1.start();  
h3.start();
```

```
h2 (Prioridad Máxima): 388  
h1 (Prioridad Normal): 387  
h3 (Prioridad Mínima): 388  
Fin hilo Hilo1  
Fin hilo Hilo3  
Fin hilo Hilo2
```

Process finished with exit code 0

Ejemplo2

Orden de asignación y ejecución inicial:

Asignación de prioridad:

```
h1.setPriority(Thread.MIN_PRIORITY);  
h2.setPriority(3);  
h3.setPriority(Thread.NORM_PRIORITY);  
h4.setPriority(7);  
h5.setPriority(Thread.MAX_PRIORITY);
```

Ejecución de los hilos:

```
h1.start();  
h2.start();  
h3.start();  
h4.start();  
h5.start();
```

```
Ejecutando [Tres]  
  (Tres: 1)  
Ejecutando [Dos]  
Ejecutando [Cinco]  
Ejecutando [Cuatro]  
  (Cuatro: 1)  
Ejecutando [Uno]  
  (Uno: 1)  
  (Cuatro: 2)  
  (Cuatro: 3)  
  (Cuatro: 4)  
  (Cuatro: 5)  
  (Cinco: 1)  
  (Dos: 1)  
  (Tres: 2)  
  (Dos: 2)  
  (Dos: 3)  
  (Dos: 4)  
  (Dos: 5)  
  (Cinco: 2)  
  (Cinco: 3)  
  (Cinco: 4)  
  (Cinco: 5)  
  (Uno: 2)  
  (Tres: 3)  
  (Uno: 3)  
  (Tres: 4)  
  (Tres: 5)  
  (Uno: 4)  
  (Uno: 5)  
  
Process finished with exit code 0
```

Orden de asignación y ejecución modificada:

Asignación de prioridad:

```
h1.setPriority(Thread.MAX_PRIORITY);  
h2.setPriority(3);  
h3.setPriority(Thread.MIN_PRIORITY);  
h4.setPriority(7);  
h5.setPriority(Thread.NORM_PRIORITY);
```

Ejecución de los hilos:

```
h3.start();  
h1.start();  
h5.start();  
h4.start();  
h2.start();
```

```
Ejecutando [Tres]  
Ejecutando [Dos]  
Ejecutando [Uno]  
Ejecutando [Cinco]  
  (Cinco: 1)  
  (Cinco: 2)  
Ejecutando [Cuatro]  
  (Cuatro: 1)  
  (Cuatro: 2)  
  (Cuatro: 3)  
  (Cuatro: 4)  
  (Cuatro: 5)  
  (Cinco: 3)  
  (Uno: 1)  
  (Uno: 2)  
  (Uno: 3)  
  (Uno: 4)  
  (Uno: 5)  
  (Dos: 1)  
  (Tres: 1)  
  (Tres: 2)  
  (Tres: 3)  
  (Tres: 4)  
  (Tres: 5)  
  (Dos: 2)  
  (Cinco: 4)  
  (Dos: 3)  
  (Cinco: 5)  
  (Dos: 4)  
  (Dos: 5)  
  
Process finished with exit code 0
```