Salidas:

```
El hilo Principal ha finalizado.
El trabajador: (2) Juan (Prioridad 9) iniciado
El trabajador: (1)Jorge (Prioridad 9) iniciado
El trabajador: (5) Jose (Prioridad 10) iniciado
El trabajador: (4) Jimeno (Prioridad 9) iniciado
El trabajador: (3) Jacinto (Prioridad 4) iniciado
Mensaje '2. Azul' procesado.
Mensaje '1. Hola' procesado.
Mensaje '4. Caligrafia' procesado.
Mensaje '3. Arbol' procesado.
Mensaje '5. App' procesado.
El hilo Principal ha finalizado.
El trabajador: (3) Jacinto (Prioridad 5) iniciado
El trabajador: (5) Jose (Prioridad 1) iniciado
El trabajador: (1)Jorge (Prioridad 5) iniciado
El trabajador: (2) Juan (Prioridad 5) iniciado
El trabajador: (4) Jimeno (Prioridad 6) iniciado
Mensaje '1. Hola' procesado.
Mensaje '4. Caligrafia' procesado.
Mensaje '5. App' procesado.
Mensaje '3. Arbol' procesado.
Mensaje '2. Azul' procesado.
El hilo Principal ha finalizado.
El trabajador: (2) Juan (Prioridad 1) iniciado
El trabajador: (1) Jorge (Prioridad 5) iniciado
El trabajador: (3) Jacinto (Prioridad 3) iniciado
Mensaje '2. Azul' procesado.
El trabajador: (4) Jimeno (Prioridad 5) iniciado
El trabajador: (5) Jose (Prioridad 5) iniciado
Mensaje '3. Arbol' procesado.
Mensaje '5. App' procesado.
Mensaje '1. Hola' procesado.
Mensaje '4. Caligrafia' procesado.
```