**Kandidaat taken:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Object** | **Type taak** | **Periode** | **Deadline** | **Priotiteit** |
| thePump | passief I/O\*\* | - |  |  |
| theHeater | passief I/O\*\* | - |  |  |
| theMotor | passief I/O\*\* | - |  |  |
| theTempSensor | periodiek I/O |  | 20 ms |  |
| theWaterSensor | periodiek I/O |  |  |  |
| theSignalLed | passief I/O | - | 50 ms |  |
| theButton | periodiek I/O | 100 ms | 10 ms |  |
|  |  |  |  |  |
| theMotorCtrl |  |  |  |  |
| theWashingmachineCtrl |  |  |  |  |

\*\* we hebben ervoor gekozen deze taken passief te houden en de verantwoordelijkheid bij andere taken onder te brengen

Over de periodes en de deadlines:

**Samenvoegingen:**

**Taken na samenvoeging:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Taak** | **Type taak** | **Periode** | **Deadline** | **Prioriteit** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Task structure diagram:**

**Concurrency diagram:**

// met uitleg over de gebruikte model-elementen (pools enzo)