

# ESZ Aufgabe5, Gruppe 10

p1	11				2	2				3	3				4	4				5	5					6	6				
p2			1					2				3						4								5					
p3				1	1				1	1						2		2				2	2								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

## Super Periode

$$\text{KgV} (5, 6, 15) = 30$$

### Ausführung innerhalb der Super Periode

p1 6

p2 5

p3 2

prio

## 1. höchste

## 2. höchste

### 3. höchste

## Utilisation

p1 12/30

p2 5/30

p3 8/30

Σ 25/30 84% < 1 1 cpu reicht, Auslastung ok

Σ 25/30 84% < 1 1 cpu reicht, Auslastung ok