## First Come, First Served

| 0 | 1 | 2 3 | 4 | 5   | 6   | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 1 | 16 1 | 7 1 | 8 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 2 | 26 2 | 27 28 | 3 29 | 9 30 | 31 | 32 | 33 | 34 3 | 35 3 | 36 3 | 37 3 | 8 39 | 9 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 4 | 9 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | Wartezeit | Ausführungsdauer |
|---|---|-----|---|-----|-----|---|---|---|----|----|----|----|----|------|------|-----|------|----|----|----|----|----|------|------|-------|------|------|----|----|----|------|------|------|------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|------|------|----|----|----|----|-----------|------------------|
| Α | Α | A A | A | . A | . A | Α |   |   |    |    |    |    |    |      |      |     |      |    |    |    |    |    |      |      |       |      |      |    |    |    |      |      |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |      |      |    |    |    |    | 0         | 8                |
|   |   |     |   |     |     |   | В | В | В  | В  | В  | В  | В  | В    | В    | ВЕ  | В    | В  | В  | В  | В  | В  | В    | ВЕ   | 3 B   | В    | В    | В  | В  | В  | В    | В    |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |      |      |    |    |    |    | 5         | 33               |
|   |   |     |   |     |     |   |   |   |    |    |    |    |    |      |      |     |      |    |    |    |    |    |      |      |       |      |      |    |    |    |      |      | C (  | C    | C    | ; c  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  |      |      |    |    |    |    | 29        | 41               |
|   |   |     |   |     |     |   |   |   |    |    |    |    |    |      |      |     |      |    |    |    |    |    |      |      |       |      |      |    |    |    |      |      |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    | D [  | ) D  |    |    |    |    | 39        | 42               |
|   |   |     |   |     |     |   |   |   |    |    |    |    |    |      |      |     |      |    |    |    |    |    |      |      |       |      |      |    |    |    |      |      |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |      |      | Е  | Е  | Е  | Е  | 36        | 40               |
|   |   |     |   |     |     |   |   |   |    |    |    |    |    |      |      |     |      |    |    |    |    |    |      |      |       |      |      |    |    |    |      |      |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |      |      |    |    |    | ø  | 21,8      | 32,8             |

## Highest Priority First

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6   | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 1 | 15 | 16 | 17 1 | 8 1 | 9 20 | 21 | 2 | 2 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 2 | 29 3 | 0 31 | 32 | 2 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 3 | 39 4 | 0 41 | 42 | 43 | 44 4 | 15 4 | 6 4 | 7 48 | 49 | 50 | 51 | 52 53 | 54 | Wartezeit | Ausführungsdauer |
|---|---|---|---|---|---|-----|----|---|---|----|----|----|----|------|----|----|------|-----|------|----|---|------|----|----|----|----|------|------|------|----|------|----|----|----|----|------|------|------|----|----|------|------|-----|------|----|----|----|-------|----|-----------|------------------|
| Α | Α | Α | А | Α | Α | Α / | Δ. |   |   |    |    |    |    |      |    |    |      |     |      |    |   |      |    |    |    |    |      |      |      |    |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |      |      |     |      |    |    |    |       |    | 0         | 8                |
|   |   |   |   |   |   |     |    |   |   |    |    |    |    |      |    |    |      |     | В    | В  | В | В    | В  | В  | В  | В  | В    | ВЕ   | В    | В  | В    | В  | В  | В  | В  | В    | ВЕ   | В    | В  | В  | В    | ВЕ   | B   | 3    |    |    |    |       |    | 17        | 28               |
|   |   |   |   |   |   |     |    | 0 | С | С  | С  | С  | С  | С    | С  | С  | С    | 0   | ;    |    |   |      |    |    |    |    |      |      |      |    |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |      |      |     |      |    |    |    |       |    | 1         | 13               |
|   |   |   |   |   |   |     |    |   |   |    |    |    |    |      |    |    |      |     |      |    |   |      |    |    |    |    |      |      |      |    |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |      |      |     | D    | D  | D  |    |       |    | 39        | 42               |
|   |   |   |   |   |   |     |    |   |   |    |    |    |    |      |    |    |      |     |      |    |   |      |    |    |    |    |      |      |      |    |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |      |      |     |      |    |    | Е  | ЕЕ    | Е  | 36        | 40               |
|   |   |   |   |   |   |     |    |   |   |    |    |    |    |      |    |    |      |     |      |    |   |      |    |    |    |    |      |      |      |    |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |      |      |     |      |    |    |    |       | Ø  | 18,6      | 26,2             |

#### Shortest Job First

| 0 | 1 | 2 3 | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 1 | 18 1 | 9 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 3 | 32 3 | 3 3 | 4 35 | 36 | 37 | 7 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 4 | 5 46 | 6 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 5 | 3 54 | Wartezeit | Ausführungsdauer |
|---|---|-----|-----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|-----|------|----|----|------|----|----|----|----|----|------|------|------|----|----|----|----|------|------|-----------|------------------|
| Α | Α | A A | . А | Α | Α | Α |   |   |    |    |    |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |      |     |      | Т  |    |      |    |    |    |    |    |      |      | Т    |    |    |    |    |      |      | 0         | 8                |
|   |   |     |     |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    |    |    | В  | В  | В  | В  | В    | ВЕ   | В   | В    | В  | В  | В    | В  | В  | В  | В  | В  | ВЕ   | В    | В    | В  | В  | В  | В  | ВЕ   | В    | 24        | 52               |
|   |   |     |     |   |   |   | С | С | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С    | C    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |      |     |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    |      |      | 1         | 13               |
|   |   |     |     |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |      |      | D    | D  | D  |    |    |    |    |    |    |    |    |      |      |     |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    |      |      | 11        | 14               |
|   |   |     |     |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |      |      |      |    |    | Е  | Е  | Е  | Е  |    |    |    |    |      |      |     |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    |      |      | 8         | 12               |
|   |   |     |     |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |      |     |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    |      | Ø    | 8,8       | 19,8             |

### Round Robin 5

| 0 | 1 | 2 : | 3   | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 20 | 21 | 2 | 2 23 | 24 | 25 | 26 | 27 2 | 28 2 | 9 30 | 31 | 32 | 2 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 3 | 39 4 | 0 4 | 1 4 | 2 43 | 3 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 5 | 50 5 | 51 | 52 | 53 | 54 | Wartezeit | Ausführungsdauer |
|---|---|-----|-----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|---|------|----|----|----|------|------|------|----|----|------|----|----|----|----|------|------|-----|-----|------|------|----|----|----|----|------|------|----|----|----|----|-----------|------------------|
| Α | А | A   | ۸ . | А |   |   |   |   |   | Α  | Α  | Α  |    |    |    |    |    |    |       | Т  |   |      |    |    |    |      |      |      |    |    |      |    |    |    |    |      |      |     |     |      |      |    |    |    |    |      | Т    |    |    |    |    | 5         | 13               |
|   |   |     |     |   | 3 | В | В | В | В |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       | В  | В | В    | В  | В  |    |      |      |      |    |    |      |    | В  | В  | В  | В    | В    |     | В   | В    | В    | В  | В  | В  | В  | В    | В    | В  | В  | В  | В  | 24        | 52               |
|   |   |     |     |   |   |   |   |   |   |    |    |    | С  | С  | С  | С  | С  |    |       |    |   |      |    |    |    |      |      | C    | С  | С  | С    | С  |    |    |    |      |      | 0 0 |     |      |      |    |    |    |    |      |      |    |    |    |    | 23        | 35               |
|   |   |     |     |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | D  | D D   |    |   |      |    |    |    |      |      |      |    |    |      |    |    |    |    |      |      |     |     |      |      |    |    |    |    |      |      |    |    |    |    | 9         | 12               |
|   |   |     |     |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |    |   |      |    |    | Е  | Е    | E I  |      |    |    |      |    |    |    |    |      |      |     |     |      |      |    |    |    |    |      |      |    |    |    |    | 11        | 15               |
|   |   |     |     |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |    |   |      |    |    |    |      |      |      |    |    |      |    |    |    |    |      |      |     |     |      |      |    |    |    |    |      |      |    |    |    | ø  | 14,4      | 25,4             |

### Preemptive Highest Priority First



# Shortest Remaining Time First

