EXERCISE 1

Kritiske bane-analyse – Nettverksdiagram

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, programvare, display

Automatisk generert beskrivelse

EXERCISE 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TASK | ES | EF | LS | LF | TOTALT (LS – LF) |
| A | 0 | 10 | 10 – 10 = 0 | 10 | 0 |
| B | 10 | 15 (10+5) | 15 – 5 = 10 | 15 | 0 |
| C | 15 | 30 (15+15) | 30 – 15 = 15 | 30 | 0 |
| D | 10 | 30 (20 + 10) | 45 – 20 = 25 | 45 | 15 |
| E | 15 | 25 (15 +10) | 45 – 10 = 35 | 45 | 20 |
| F | 30 | 40 (30 + 10) | 55 – 10 = 45 | 55 | 10 |
| G | 30 | 55 (30 + 25) | 55 – 25 = 30 | 55 | 0 |
| H | 55 | 60 (55 + 25) | 60 – 5 = 55 | 60 | 0 |
| I | 60 | 70 (60 + 10) | 70 – 10 = 60 | 70 | 0 |
| J | 70 | 75 | 75 – 5 = 70 | 75 | 0 |
| K | 75 | 80 | 80 – 5 = 75 | 80 | 0 |
| L | 80 | 81 | 81 – 1 = 80 | 81 | 0 |

EXERCISE 3

1. Sti 1: A – B – C – G – H – I – J – K – L
2. Sti 2: A – B – E – F – H – I – J – K – L
3. Sti 3: A – D – F – H – I – J – K – L

* Lengde 1: 10 + 5 + 15 + 25 + 5 + 10 + 5 + 5 + 1 = 81 dager
* Lengde 2: 10 + 5 + 10 + 10 + 5 + 10 + 5 + 5 + 1 = 61 dager
* Lengde 3: 10 + 20 + 10 + 5 + 10 + 5 + 5 + 1 = 66 dager

EXERCISE 4

Kritisk bane er Sti 1: A – B – C – G – H – I – J – K – L = 81 dager!