Name: Muhammad Salem

Team: Volta Scheduling Using PDM

| Tasks | Duration | Pred |
|-------|----------|------|
| Α     | 3        | -    |
| В     | 4        | Α    |
| С     | 2        | Α    |
| D     | 5        | В    |
| E     | 1        | С    |
| F     | 2        | С    |
| G     | 4        | D, E |
| Н     | 3        | F, G |

| Α |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| В |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| С |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Е |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| F |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| G |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Н |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 0      | 3 | 3 |  |  |  |  |  |
|--------|---|---|--|--|--|--|--|
| TASK A |   |   |  |  |  |  |  |
| 0      | 0 | 3 |  |  |  |  |  |

| 3      | 4 | 7 |  |  |  |  |  |
|--------|---|---|--|--|--|--|--|
| TASK B |   |   |  |  |  |  |  |
| 3      | 0 | 7 |  |  |  |  |  |

| 3      | 3 2 |   |  |  |  |  |  |
|--------|-----|---|--|--|--|--|--|
| TASK C |     |   |  |  |  |  |  |
| 3      | 0   | 5 |  |  |  |  |  |

| 7      | 5 | 12 |  |  |  |  |  |
|--------|---|----|--|--|--|--|--|
| TASK D |   |    |  |  |  |  |  |
| 7      | 0 | 12 |  |  |  |  |  |

| 5  | 1 | 6  |
|----|---|----|
|    |   |    |
| 11 | 6 | 12 |

| 5      | 5 2 |    |  |  |  |  |  |
|--------|-----|----|--|--|--|--|--|
| TASK F |     |    |  |  |  |  |  |
| 14     | 9   | 16 |  |  |  |  |  |

| 12     | 4 | 16 |  |  |  |
|--------|---|----|--|--|--|
| TASK G |   |    |  |  |  |
| 12     | 0 | 16 |  |  |  |

| 16     | 3 | 19 |  |  |  |  |  |
|--------|---|----|--|--|--|--|--|
| TASK H |   |    |  |  |  |  |  |
| 16     | 0 | 19 |  |  |  |  |  |

Delivery date -> 19