$Coins\ values = 1,5,6$

| | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | ? |

$$N[j] = \min([j-1], [j-5], [j-6]) + 1$$

| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|-----|---|-----|-----|---|-----|---|----|-----|----|-----|----|----|----|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | ? |
| 1 | | ı | Ш | III | Ш | | | ı | Ш | Ш | | | | - 1 | Ш | | |
| 5 | | | | | | - 1 | | | | | Ш | - 1 | | | | Ш | Ш |
| 6 | | | | | | | - 1 | ı | - 1 | ı | | - 1 | Ш | Ш | Ш | | ı |