01.03.02"

: 2018/2019 - 2021/2022 : 4

:

| , , | | | 1 | 2 | 3 | 4 | (|
|-----|---------|-----|----|----|----|----|---|
| | | 240 | 60 | 60 | 60 | 60 | |
| | | 9 | 9 | | | | |
| 1 | | 1 | 1 | | | | -1, -7, -9 |
| 2 | | | | | | | -7 |
| 3 | | 4 | 4 | | | | -1, -9, -5 |
| 4 | | 4 | 4 | | | | -6, -9, -1, -5 |
| | (Major) | 164 | 48 | 41 | 38 | 37 | |
| | | 115 | 48 | 41 | 16 | 10 | |
| 1 | | 7 | 7 | | | | -3, -5, -2, -4, -1 |
| 2 | | 10 | 10 | | | | -1, -3, -1, -5, -4 -6, -9, -1, -2, -3, -5, |
| 3 | 1 | 10 | 10 | | | | -2, -3, -5, -4 |
| 4 | | 9 | 9 | | | | -5, -3, -1, -4, -3 |
| 5 | | 3 | 3 | | | | -3, -5, -1, -1, -4 |
| 6 | | 9 | 9 | | | | -4, -5, -1, -2, -3 |
| 7 | (1) | | | | | | -4, -5, -8, -3 |
| 8 | 2 | 9 | | 9 | | | -3, -5, -1, -4, -2 |
| 9 | | 9 | | 9 | | | -3, -1, -1, -4, -5 |
| 10 | | 5 | | 5 | | | -1, -5, -4, -3, -1 |
| 11 | | 10 | | 10 | | | -4, -5, -3, -1 |
| 12 | 2 | 4 | | 4 | | | -5, -2, -4, -1, -3 |
| 13 | 1 | 5 | | | 5 | | -3, -4, -1, -5, -2 |
| 14 | | | | | | | -4, -3, -1, -5, -8 |
| | 2 (1 2) | 4 | | 4 | | | |
| 1 | 2 | 4 | | 4 | | | -1, -2, -5, -4, -3 |
| 2 | 2 (| 4 | | 4 | | | -5, -4, -1, -2, -3 |
| 16 | | 5 | | | 5 | | -3, -2, -4, -1, -5 |
| | (1 2) | 6 | | | 6 | | |
| 1 | | 6 | | | 6 | | -3, -5, -2, -4, -1 |
| 2 | | 6 | | | 6 | | -3, -2, -4, -1, -5 |
| 18 | | 4 | | | | 4 | -5, -1, -5, -8, -9, -1 |
| | (4) | 6 | | | | 6 | |
| 1 | DevOps | 6 | | | | 6 | -2, -4, -5, -1, -3 |
| 2 | | 6 | | | | 6 | -2, -4, -1, -3, -5 |
| 3 | | 6 | | | | 6 | -1, -3, -5, -4, -2 |
| 4 | | 6 | | | | 6 | -2, -4, -1, -3, -5 |
| | (1 5) | 29 | | | 11 | 18 | |

11 2017.

| | " " | 29 | | 11 | 18 | |
|---|-------|----|---|----------|----|--|
| 1 | | 5 | | 5 | | -1, -4, -1, -3, -5 |
| 2 | 2 | 6 | | 6 | | -3, -5, -4, -2, -1 |
| | 2 | | + | 0 | - | |
| 3 | | 5 | | | 5 | -3, -3, -4, -1, -5 |
| 4 | 3 | 5 | + | | 5 | 0 5 4 0 0 |
| 5 | | 4 | | | 4 | -3, -5, -4, -2, -3 |
| 6 | 4 | 4 | | | 4 | |
| | " " | 29 | | 11 | 18 | |
| 1 | | 5 | | 5 | | -3, -5, -4, -1, -2 |
| 2 | | 6 | | 6 | | -3, -5, -2, -4, -1 |
| 3 | | 5 | | | 5 | -5, -1, -7, -4, -2 |
| 4 | 3 | 5 | | | 5 | |
| 5 | | 4 | | | 4 | -2, -1, -7, -5, -4 |
| - | 4 | 4 | | | 4 | |
| 6 | 4 | 4 | | 4.4 | 4 | |
| 4 | " " | 29 | | 11 | 18 | 0 5 4 4 |
| 1 | | 5 | | 5 | | -3, -5, -1, -4, -1 |
| 2 | | 6 | | 6 | | -3, -5, -1, -4, -1 |
| 3 | | 5 | | | 5 | -5, -3, -3, -4, -1 |
| 4 | | 5 | | | 5 | -5, -3, -3, -4, -1 |
| 5 | | 4 | | | 4 | -3, -3, -4, -1, -5 |
| 6 | | 4 | | | 4 | -3, -3, -4, -1, -5 |
| | " " | 29 | | 11 | 18 | |
| 1 | | 5 | | 5 | | -3, -5, -2, -4, -1 |
| 2 | , | 6 | | 6 | | -3, -5, -1, -4, -1 |
| 3 | , | 5 | | | 5 | -1, -5, -3, -3, -4 |
| 4 | | 5 | | | 5 | -3, -3, -4, -1, -5 |
| 5 | | 4 | | | 4 | -3, -3, -4, -1, -5 |
| 6 | | 4 | | | 4 | -3, -3, -4, -1, -5 |
| J | II II | 29 | | 11 | 18 | 0, 0, 1, 1, 0 |
| 1 | | 5 | | 5 | 10 | -4, -5, -3, -1, -3 |
| 2 | | 6 | | 6 | | -3, -4, -1, -3, -4 |
| 3 | | 5 | | | 5 | -4, -1, -3, -3, -5 |
| 4 | | | | | | |
| | | 5 | | | 5 | -4, -1, -3, -3, -5 |
| 5 | | 4 | | | 4 | -4, -5, -3, -2, -4 -4, -1, -3, -3, -5 |
| 6 | | 4 | | | 4 | -4, -1, -3, -3, -5 |
| | н | 29 | | 11 | 18 | |
| 1 | 1 | 5 | | 5 | | |
| 2 | · | 6 | | 6 | | -2, -3, -5, -6 |
| 3 | | 5 | | <u> </u> | 5 | -2, -3, -5, -6 |
| 4 | 3 | 5 | | | 5 | _, _, _, _, |
| 5 | Ŭ | 4 | + | | 4 | -2, -3, -5, -6 |
| 6 | 4 | 4 | + | | 4 | _, _, _, _, |
| | | 0 | | | т | |
| | | 20 | | 11 | 9 | |
| | 1 | 5 | | 5 | 0 | |
| 1 | | 5 | | <u>5</u> | | -35412 |
| 2 | | 5 | | 5 | | -5, -4, -1, -3, -3 |
| | | | | | | -3, -4, -1, -3, -3 -3, -3, -5, -4, -1 |
| 3 | | 5 | + | 5 | | |
| 4 | | 5 | | 5 | | -2, -3, -5, -6 |
| 5 | SQL | 5 | | 5 | | -1, -4, -1, -2, -5 |
| 6 | | 5 | | 5 | | -3, -1, -4, -1, -5 |
| 7 | | 5 | | 5 | | -1, -4, -1, -2, -5 |
| 8 | | 5 | + | 5 | | -4, -1, -5, -3, -1 |
| | | J | 1 | <u> </u> | | T, 1, 5, 5, 1 |

| 9 | | 5 | | | 5 | | -2, -1, -1, -5, -5 |
|----|----------------|----------|---|--------------|-----|----|-----------------------------|
| | 2 (1 8) | 6 | | | 6 | | 2, 1, 1, 0, 0 |
| 1 | Z (1 0) | | | | | | 2 5 2 4 4 |
| 1 | | 6 | | | 6 | | -3, -5, -2, -4, -1 |
| 2 | | 6 | | | 6 | | -3, -5, -1, -4, -1 |
| 3 | 2 | 6 | | | 6 | | -3, -5, -4, -2, -1 |
| 4 | | 6 | | | 6 | | -3, -5, -4, -5, -7 |
| 5 | Java | 6 | | | 6 | | -3, -4, -1, -3, -5 |
| | ouva ouva | | | | Ŭ | | 0, 1, 1, 0, 0 |
| 6 | | 6 | | | 6 | | -3, -4, -1, -3, -5 |
| 7 | | 6 | | | 6 | | -3, -4, -1, -3, -5 |
| 8 | | 6 | | | 6 | | -2, -4, -1, -5, -3 |
| | 3 | 5 | | | 0 | 5 | 2, 4, 1, 0, 0 |
| | 3 | | | | 0 | | 4 4 5 2 2 |
| 1 | | 5 | + | | | 5 | -4, -1, -5, -2, -3 |
| 2 | | 5 | | | | 5 | -3, -5, -6, -2 |
| 3 | | 5 | | | | 5 | -3, -5, -4, -1, -3 |
| 4 | | 5 | | | | 5 | -1, -4, -1, -3, -5 |
| 5 | | <u>5</u> | 1 | | | 5 | |
| | | | | | | | -1, -1, -5, -1, -5 |
| 6 | | 5 | | | | 5 | -2, -1, -1, -5, -5 |
| 7 | | 5 | | | | 5 | -1, -4, -1, -3, -5 |
| 8 | | 5 | | | | 5 | -3, -4, -1, -3, -5 |
| 9 | | 5 | | | | 5 | -4, -1, -3, -3, -5 |
| 10 | | 5 | | | | 5 | -4, -1, -3, -3, -5 |
| 11 | | 5 | | | | 5 | -2, -4, -1, -3, -5 |
| | 4 | 4 | | | | 4 | |
| 1 | 7 | 4 | | | | 4 | -4, -1, -5, -2, -3 |
| 2 | | 4 | | | | 4 | |
| | | | | | | | -2, -4, -1, -3, -5 |
| 3 | | 4 | | | | 4 | -4, -1, -3, -1, -5 |
| 4 | | 4 | | | | 4 | -3, -3, -5, -4, -1 |
| 5 | | 4 | | | | 4 | -3, -5, -4, -1, -3 |
| 6 | | 4 | | | | 4 | -1, -3, -3, -5, -4 |
| 7 | | 4 | | | | 4 | -4, -1, -3, -3, -5 |
| 8 | - | 4 | | | | 4 | -4, -1, -3, -5 |
| 9 | | 4 | | | | 4 | -1, -3, -3, -5, -4 |
| 10 | | 4 | | | | 4 | -4, -1, -3, -3, -5 |
| | | | | | | | |
| 11 | (A.P.) | 4 | | 10 | 1.2 | 4 | -4, -1, -3, -3, -5 |
| | (Minor) | 20 | | 10 | 10 | | |
| 1 | | 20 | | 10 | 10 | | -1, -3, -5, -6, -9, -2 |
| | , / - | 44 | 3 | 9 | 12 | 20 | |
| | | 5 | | | 5 | | |
| 1 | | 5 | | | 5 | | -1, -6, -5, -2, -4 |
| | | 9 | | 9 | | | ., c, c, <u>L</u> , 1 |
| 1 | | 2 | | 2 | | | -4, -5, -2, -1, -5 |
| | - | | | | | | |
| 2 | | 7 | | 7 | | | -2, -1, -7, -5, -4 |
| | ŗ | 12 | 3 | 0 | 3 | 6 | |
| 1 | | 3 | 3 | 0 | | | -3, -1, -2, -4 |
| 2 | | 3 | | | 3 | | -1, -2, -3, -4 |
| 3 | | 6 | | | | 6 | -3, -4, -2, -1 |
| | | | | | | | -2, -4, -5, -9, -6, -8, -1, |
| 4 | | 9 | | | | 9 | -2, -5, -1, -4 |
| | | 9 | | 0 | 4 | 5 | |
| | - (1 5) (1 12) | 9 | | | 4 | 5 | |
| 1 | - n | 4 | | | 4 | | -4, -7, -5, -1, -2 |
| 2 | - " | 4 | | | 4 | | -1, -7, -5, -4, -2 |
| 3 | - " - | 4 | | | 4 | | -2, -1, -5, -7, -4 |
| | п | | | | · · | | =, ., •, ', ' |

| 4 | - " | 4 | | | 4 | | -4, -2, -1, -7, -5 |
|----|-------------|----|---|---|---|---|--|
| 5 | - " | 4 | | | 4 | | -4, -2, -1, -7, -5 |
| 6 | - " | 4 | | | 4 | | -4, -2, -1, -7, -5 |
| 7 | - " | 5 | | | | 5 | -7, -5, -4, -2, -1 |
| 8 | - " 2" | 5 | | | | 5 | -4, -2, -1, -7, -5 |
| 9 | - " | 5 | | | | 5 | -4, -2, -1, -7, -5 |
| 10 | - " 2" | 5 | | | | 5 | -4, -1, -2, -6, -3 |
| 11 | - " - 2" | 5 | | | | 5 | -4, -2, -1, -7, -5 |
| 12 | - 2" | 5 | | | | 5 | -7, -5, -4, -2, -1 |
| 6 | | 0 | | | | 0 | |
| | | 3 | | | | 3 | |
| 1 | | 3 | | | | 3 | -5, -1, -2, -3, -4, -6, -7, -8, -10, -1, -5, -2, -3, -4, -5, -1, -2, -3, -4, -6, -7, -9 |
| | | 0 | | | | 0 | |
| 1 | | 2 | | | | 2 | -4, -3, -10, -5 |
| 2 | | 14 | 8 | 6 | | | -7, -3, -2, -4, -10, -5, -1 |
| | | | | | | | |

07.12.2017 .

. . 11.12.2017 .