1)С помощю алгоритма Терри решить задачу:

2) Дан оргграф спомощю матрици смежности. Найти минимальный путь из первой в последею вершину с помощю алгоритма “ фронт волны”.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 6 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 8 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |