|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | е1 | е2 | е3 | е4 |
| е1 | 0 | 1 |  | 2 |
| е2 |  | 0 | 5 |  |
| е3 |  |  | 0 | 1 |
| е4 |  |  |  | 0 |

1. p = e1

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1 |
| e1 | 0\* |
| e2 |  |
| e3 |  |
| e4 |  |

1. Ге1 = {e2, e4} – все пометки временные, уточним их:
2. , p = e2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 |
| e1 | 0\* |  |
| e2 |  | 1\* |
| e3 |  |  |
| e4 |  | 2 |

1. Ге2 = {e1, e3}

Временные пометки у вершин {e3}, уточним их:

1. , p = e4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 |
| e1 | 0\* |  |  |
| e2 |  | 1\* |  |
| e3 |  |  | 6 |
| e4 |  | 2 | 2\* |

1. Ге4 = {e1, e3}

Временные пометки у вершин {e3}, уточним их:

1. , p = e3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 |
| e1 | **0\*** |  |  |  |
| e2 |  | **1\*** |  |  |
| e3 |  |  | 6 | **3\*** |
| e4 |  | 2 | **2\*** |  |

Все метки постоянные, минимальные пути к вершинам равны их постоянным меткам.