|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bước | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Công việc |
| Mark[u] | 0->1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| Khởi tạo | - | Pi[2]=oo | Pi[3]=oo | Pi[4]=oo | Pi[5]=8  P[5]=1 | Pi[6]=10  P[6]=1 | Pi[7]=oo | Pi[8]=6  P[8]=1 | Pi[9]=6  P[9]=1 | Pi[10]=9  P[10]=1 | Pi[11]=4  P[11]=1 | Tính pi[], p[] |
| 1 |  | Pi[2]=16  P[2]=11 | Pi[3]=20  P[3]=11 |  |  |  |  |  |  | Ko cập nhật vì 17>9 | \* | Mark[11]=1,  Cập nhật 2, 3  Thêm cung (1,11) |
| 2 |  |  |  |  |  | Ko cập nhật vì 12>10 |  | \* | Pi[9]=5  P[9]=8 |  |  | Mark[8]=1,  Cập nhật 9  Thêm cung  (1, 8) |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | \* | Pi[10]=2  P[10]=9 |  | Mark[9]=1,  Cập nhật 10  Thêm cung (8, 9) |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \* |  | Mark[10]=1,  Không cập nhật  Thêm cung (1, 10) |
| 5 |  | Pi[2]=7  P[2]=5 |  | Pi[4]=7  P[4]=5 | \* | Pi[6]=5  P[6]=5 |  |  |  |  |  | Mark[5]=1,  Cập nhật 2, 4, 6  Thêm cung (1, 5) |
| 6 |  |  |  | Ko cập nhật vì 9>7 |  | \* | Pi[7]=4  P[7]=6 |  |  |  |  | Mark[6]=1,  Cập nhật 7  Thêm cung (5,6) |
| 7 |  |  |  | Ko cập nhật vì 7=7 |  |  | \* |  |  |  |  | Mark[7]=1,  Không cập nhật  Thêm cung (6, 7) |
| 8 |  | \* | Pi[3]=7  P[3]=2 | Ko cập nhật vì 8>7 |  |  |  |  |  |  |  | Mark[2]=1,  Cập nhật 3  Thêm cung (5, 2) |
| 9 |  |  | \* | Pi[4]=6  P[4]=3 |  |  |  |  |  |  |  | Mark[3]=1,  Cập nhật 4  Thêm cung (2, 3) |
| 10 |  |  |  | \* |  |  |  |  |  |  |  | Mark[4]=1,  Thêm cung (3, 4) |

