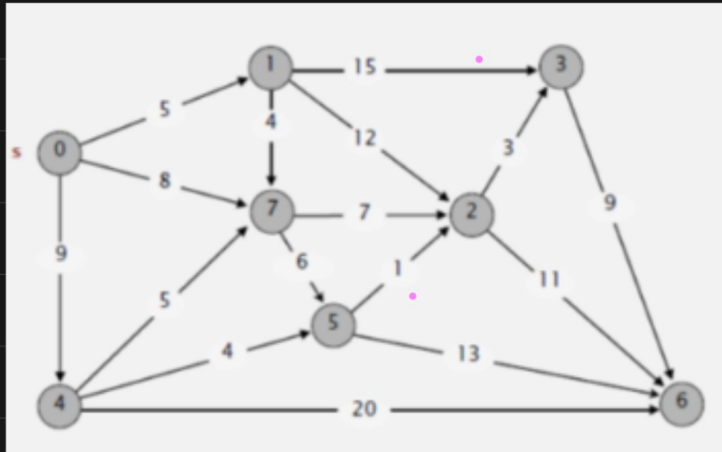


# Bellman - Ford Dick

Bài 1:



|                | 0           | 1     | 2     | 3                         | 4     |
|----------------|-------------|-------|-------|---------------------------|-------|
| $(d[0], s[0])$ | $\infty, N$ |       | 29, 4 | <del>26, 4</del><br>28, 1 | 25, 4 |
| $(d[1], s[1])$ | $\infty, N$ |       | 23, 2 | 22, 7                     |       |
| $(d[2], s[2])$ | $\infty, N$ | 11, 6 |       |                           |       |
| $(d[3], s[3])$ | $\infty, N$ | 9, 6  |       |                           |       |
| $(d[4], s[4])$ | $\infty, N$ | 20, 6 | 17, 5 | 16, 5                     |       |
| $(d[5], s[5])$ | $\infty, N$ | 13, 6 | 12, 2 |                           |       |
| $(d[6], s[6])$ | 0, N        |       |       |                           |       |
| $(d[7], s[7])$ | $\infty, N$ |       | 18, 2 |                           |       |

⊛ các đg đi từ đỉnh đến đỉnh

$d(0) = 25 : 0 \rightarrow 4 \rightarrow 5 \rightarrow 2 \rightarrow 6$

$d(1) = 22 : 1 \rightarrow 7 \rightarrow 2 \rightarrow 6$

$d(2) = 11 : 2 \rightarrow 6$

$d(3) = 9 : 3 \rightarrow 6$

$d(4) = 16 : 4 \rightarrow 5 \rightarrow 2 \rightarrow 6$

$d(5) = 12 : 5 \rightarrow 2 \rightarrow 6$

$d(6) = 0 : 6 \rightarrow 6$

$d(7) = 18 : 7 \rightarrow 2 \rightarrow 6$



Đỗ Xuân Trùng