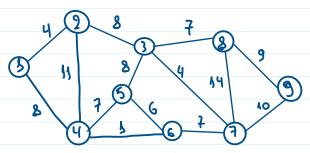
Dijestra Acungas

Napasezza



Enavadnyn s

Enavalueu 2

$$y^* = 2 \leftarrow \text{orgmin} \{ d_1 : v \in V \}$$
 $5 = \{ 1, 2 \}$
 $d_3 = \min \{ d_3, d_2 + 8 \} = \min \{ \infty, 4 + 8 \} = 52$
 $p_3 \leftarrow 2 = v^*$
 $d_4 = \min \{ d_4, d_2 + 11 \} = \min \{ 8, 4 + 11 \} = 8$
 $p_4 = 1$
 $\sum_{k=1}^{n} \sum_{k=1}^{n} \sum_{k=1}^{n}$

Enavadyyy 3

P5 - 4 = v*

$$V^* = 4 \leftarrow \text{orgmin} \{d_V : V \in V \setminus S_3^* \}$$

 $S = \{0, 2, 4\}$
 $d_S = \min \{d_S, d_4 + 7\} = \min \{0, 8 + 7\} = 55$

Slides_and_Exercises/07_spstexer.pds

A64464 2)

Παραγήριω: Επειδί το γρόφητα είναι πολευθυνότενο,
και ο Dijkstra υποζογίζα τα συνεφόνερο τονοπάνια από τία
πορυφώ επικίγησης τόνει συνεκτρέφοντας τις πολευθύ ναμε των
συφών μαι η πορυφώ προοριστού τ χίνειαι πορυφώ επικίνησης.

YGZIPA ZPÉXW ZOV Dijkstra ja znv nopuquit.

AGUNGA 3)

Pροc θέτω των νορυψά 6 620 to von προαύπτω το G'

