[m] = ph. i

[] = tothur

5. VASE

NALOGA 1: G=(V,E), m=|V|, m=|E|

PREDSTAVITEV GRAFA: Noi modinih

a.) motriba sosednosti A $A[i][i] = \left\{ \begin{array}{l} \omega(i,i); (i,j) \in E \\ \text{NONE} \end{array} \right.$

b.) sermon vsednosti 6

6 je sernam sernamov dobrine n.

 $G[i] = [(\dot{g}, W(i, \dot{g})); \forall \dot{g} \text{ de } (i, \dot{g}) \in E]$

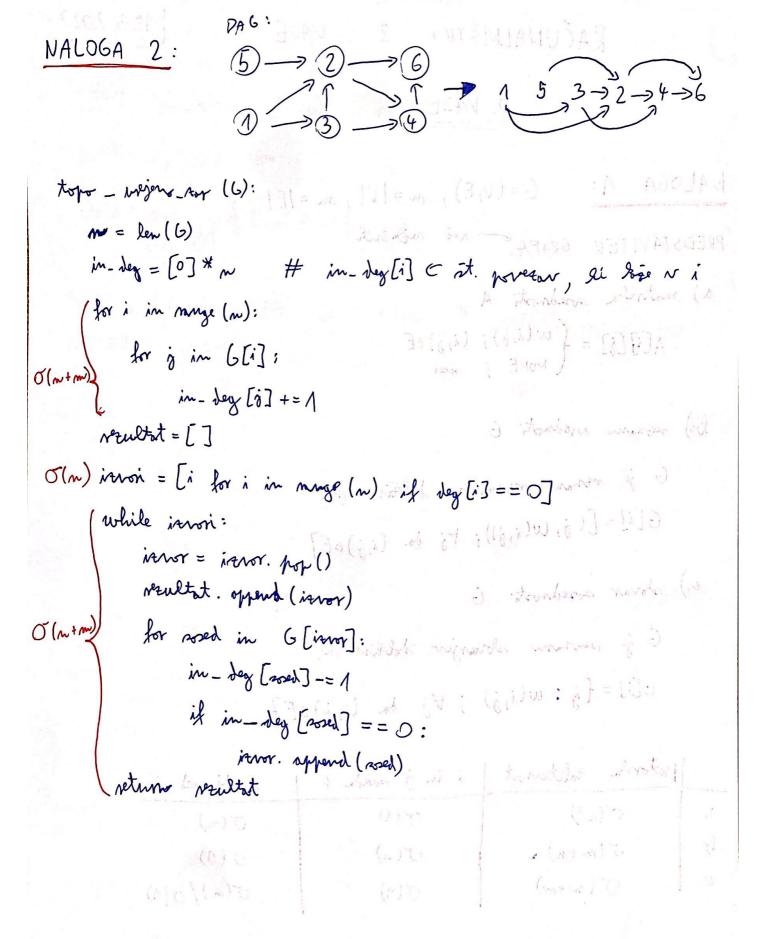
v.) storer sosednost. 6 (roses) brooks. totalise.

G je sesnam stranjer toltine n.

G[i] = { ig : w(i, ig) ; \forall ig do (i, ig) \e E }

	postorski roliternost	i in à speda ?	1 weeks od in
٨	0(n2)	۵(۷)	O(n)
b	O(m+n) m	O(m)	0(1)
V	0 (m+m)	0(1)	o(n)/o(1)

1) + 1 = 2|E| + 1V)



(11-181) = 1-1-1-1844]

$$D[i] = m_{ij} t_{ij} t_{ij} t_{ij}$$
 $D[i] = m_{ij} t_{ij} t_{ij} t_{ij}$
 $D[i] = m_{ij} t_{ij} t_{ij} t_{ij}$
 $D[i] = m_{ij} t_{ij} t_{ij} t_{ij} t_{ij}$
 $(j, \omega) \in D[i] + \omega$

Graf usedimo topoložbo in setnam D polnimo v obrutni topoložbi useditvi.