

#### ТГ 47 ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ИСКЛЮЧЕНИЕ СТЕПЕНЕЙ

Дано:

$$G = (V, E)$$

$$d = \langle d_1, d_2, \dots, d_{|V|} \rangle, d_i \leq |V| - 1$$

Вопрос:

$$\exists f: V \rightarrow \{1, 2, \dots, |V|\}?, 1 \leq i \leq |V|, f(v) = i, f(u) > i, \{u, v\} \in E$$

Входной поток:

$V, E$ .

Множество всех вершин  $A$ , число степеней  $d$ .

Выходной поток:

Вывод возможного множества  $A$