

Na vstupe dostanete graf s  $n$  vrcholmi a  $m$  neorientovanymi hranami.

Vasou ulohou je orientovať tieto hrany tak, aby ste minimalizovali maximalny indegree. Inymi slovami, najdite najmensie  $d$  také, že je možné orientovať hrany v tomto grafe tak, že do každeho vrcholu vchádza maximalne  $d$  hran.

Obmedzenia :  $n \leq 500$ ,  $m \leq 2500$ .

Adam Rajske