

Počet účastníku, se kterými se Lenka kamarádí, zjistíme snadno. Ten účastník, který se kamarádí s 23 účastníky, se kamarádí se všemi. Tudiž se kamarádí jak s Lenkou, tak i s účastníkem, který má jen jednoho kamaráda. Tedy jakmile odstraníme vrchol účastníka s 23 kamarády a vrchol s jedním kamarádem, dostaneme podobný případ, ale teď budeme řadit 21 účastníků.

Tento postup, kdy odstraníme účastníka s nejvíce kamarády a účastníka s jedním kamarádem, opakujeme do té doby, než nám zbyde jediný účastník, který se nutně kamarádí s Lenkou. Tedy počet účastníků, se kterými se Lenka kamarádí, je 12 (výsledek dostaneme jako $\lfloor 23/2 \rfloor + 1$).