



Obrázek 1: Rozmístění splňující zadání

Rozmístění splňující zadání je takové, že body položíme na okraj kruhu tak, jako jsou položeny body  $V, W, X, Y$  na obrázku výše. Důvod, proč tohle rozmístění splňuje zadání, je takový, že aby nějaký bod viděl alespoň dva body, musí ležet v průniku polorovin určenými tečnami procházející kamarády. Tento průnik se ale nachází v čtvrtkruhu v rohu, tudíž se tam pátý kamarád nemůže dostat. Tím pádem toto rozmístění splňuje zadání.