

Megoldas

- **Gráf létrehozása:** Minden él hozzáadásra kerül a gráfhoz.
- **BFS indítása:** Minden csúcsból elindítunk egy BFS-t.
- **Ciklus keresése:** Ha találunk egy ciklust, akkor frissítjük a legkisebb ciklus hosszát.
- **Optimalizálás:** Ha háromcsúcsos ciklust találunk, azonnal visszaadjuk az eredményt.