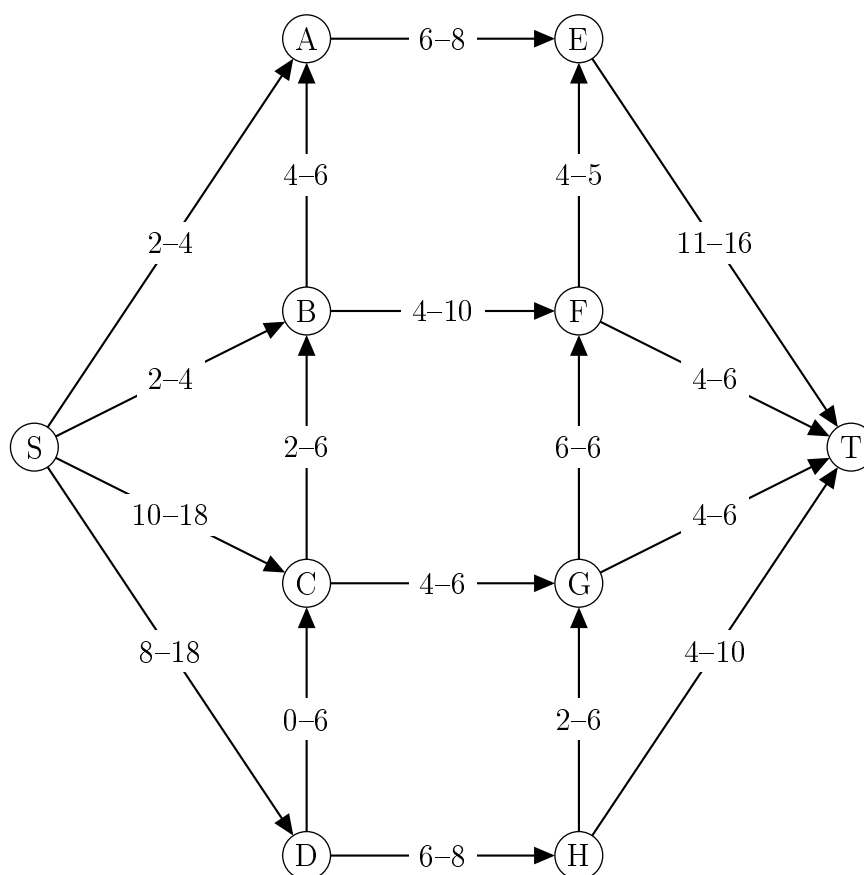


DISKRETNO MODELIRANJE 2018

3. DOMAČA NALOGA

Spodnji graf prikazuje omrežje, v katerem ima vsaka povezava tako minimalen kot maksimalen dopusten pretok.



Ugotovite, kolikšen je maksimalen pretok od S do T .

Za reševanje uporabite programsko opremo po lastni izbiri in datoteko z rešitvami oddajte na spletni učilnici. Rešitve naj bodo skrbno komentirane. V komentarjih razložite idejo, kako ste se lotili problema, in pojasnite vsak korak oz. rezultat. Ocenjuje se ne samo pravilnost rezultatov, pač pa tudi njihovo ponazoritev.