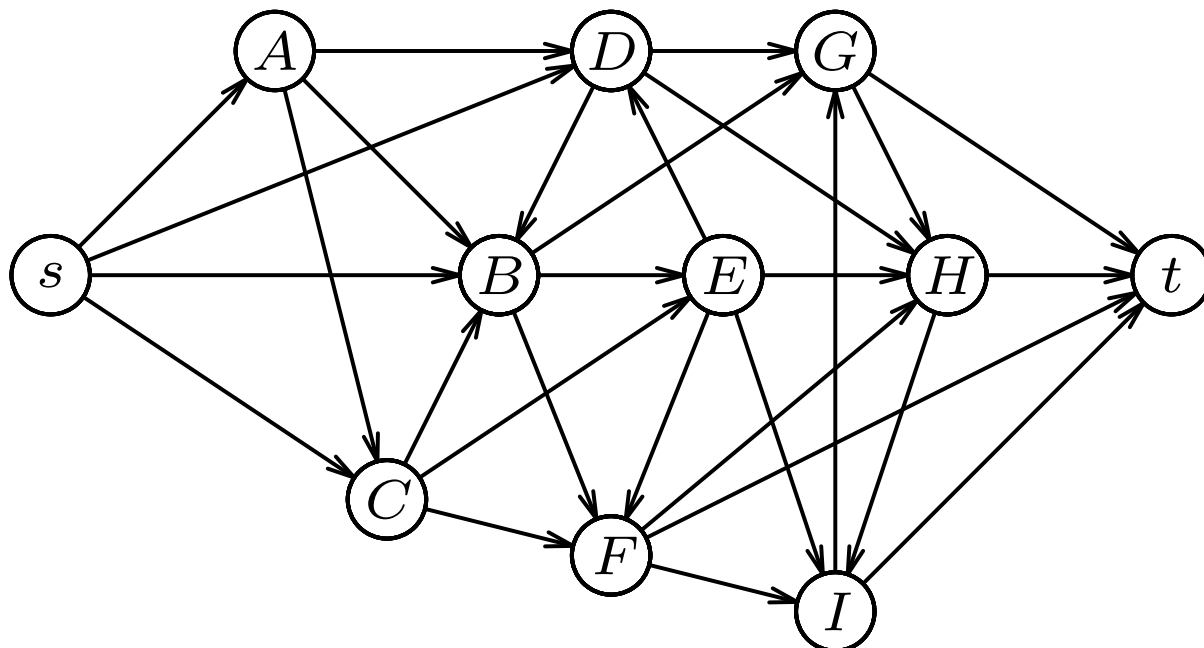


Domáce úlohy 4

Je zadaná sieť na obrázku.



Kapacity hrán sA , sB , sC , Gt , Ht , It sú 10. Ostatné hrany majú kapacity a) 3, b) 4, c) 5. Určte maximálny tok v sieti pomocou:

- Ford-Fulkersonovho algoritmu.
- metódy vrstvených sietí.
- Určte všetky minimové rezy, t.j. rezy s minimálnou kapacitou.