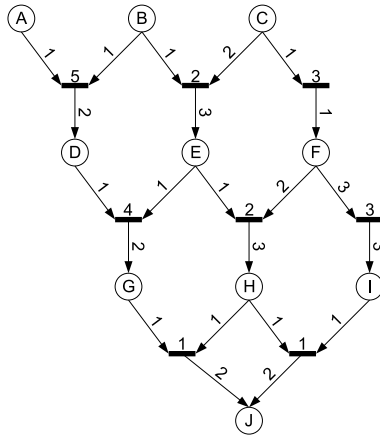


Halózzati probléma IV.

A "Na ez az" Kft. az alábbi ábrán látható anyagáramlással és géphasználattal rendelkezik. Az "A", "B", "C" alapanyagokból tetszőlegesen sok áll rendelkezésre, míg az "E", "F", "G", "H", "I" köztes termékekből nincs raktáron. Az ábrán láthatjuk a gépek működéséhez szükséges mennyiségeket.



- Az irányító problémája, hogy minél olcsóbban állítson elő „J” végtermékeket, miközben a gépek beszerzési költsége 40 és 1-1 ütemjük 1 egységbe kerül, valamint az alapanyagok költsége 10 egység.
- Az irányító problémája, hogy minél olcsóbban állítson elő 50 „J” végtermékeket, miközben a gépek beszerzési költsége 10 és 1-1 ütemjük 1 egységbe kerül, valamint az alapanyagok költsége 10 egység és a gépek csak 40 egységet tudnak végrehajtani.