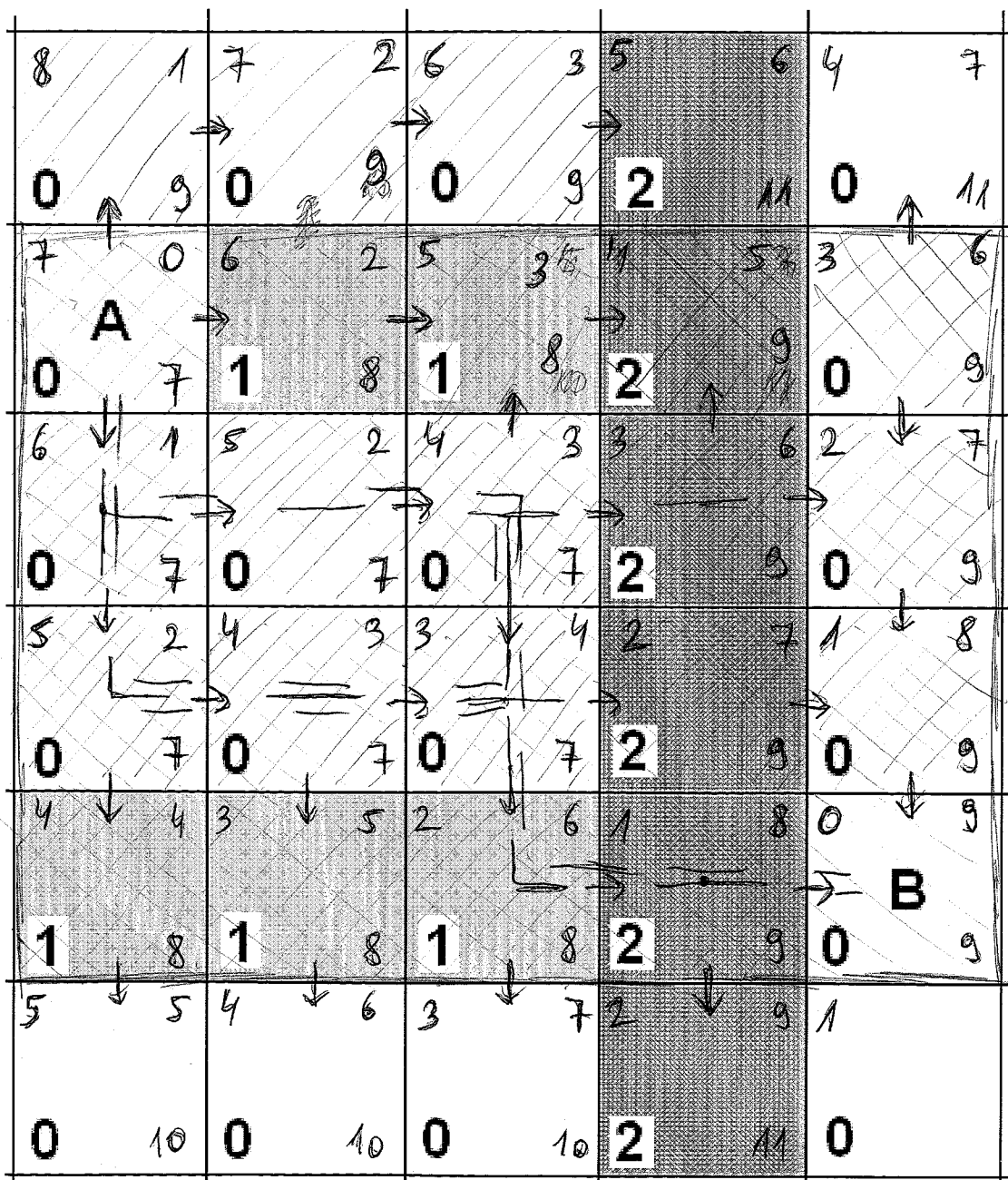


Q7A. Tegyük fel, hogy van egy nagyon nagy keresési térünk, a legtöbb csomópontban igen nagy elágazási tényezővel. Elképzelhető, hogy a térben végtelen pályák is lehetnek, ráadásul semmilyen értelmes heurisztikus függvényvel nem rendelkezünk. Milyen **keresési algoritmust** tanácsos lenne használni és miért? (5 pont)

Heurisztika hiánya miatt nem informált keresésre kell gondolni. A nagy elágazási tényező a szélességi Keresését, a végtelen pályák a mélységi keresést kizárják. Javasolt az **iteratíván mélyülő keresés**, mert kis tár mellett a nagy elágazási tényezővel, a mélységkorlát mellett a végtelen pályákkal is megbirkózik.



h	g
m	f