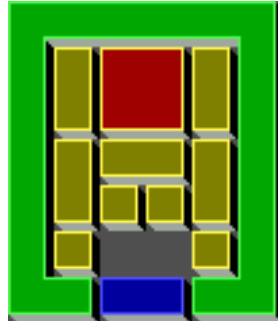


Klotski

Igra Klotski igra se na ploči, po kojoj se pomiču pravokutnici i kvadrati. Na slici je početni položaj, pri čemu su žutom i crvenom bojom označeni dijelovi koji pomiču. Plavom bojom označen je izlaz. Igra završava kad se crveni kvadrat pomicanjem dovede na izlaz.



Ploče mogu imati i druge veličine i oblike, kao i različit broj i oblik pločica koje se pomiču.

Riješite nekoliko lakših i težih primjera pretraživanjem u dubinu i pretraživanjem u širinu. Proučite mogućnosti heurističkog pretraživanja problema i implementirajte neko jednostavno rješenje. Usporedite uspješnost implementiranih metoda.

<http://en.wikipedia.org/wiki/Klotski>

<http://www.gamedesign.jp/flash/slidingblock/slidingblock.html>

<http://www.novelgames.com/en/spgames/sliding>