

A 1 lépésnek a gurítást és az előtte levő forgatást vettem amivel a 4 oldalsó oldal bármelyikére mehetek

Az algoritmus menete:

-beolvasás, inicializálás...

-minden értelmes kocka legenerálása{B}

3

A kocka formátuma: 1 2 3 4 5 6 → 4 1 2 6 (eltérő a szövegbelitől kiírásnál orvosolja)

5

Az „X” kocka értelmes ha nincs olyan kocka ami „jobb” nála azaz mindenhol végig tud menni ahol az „X”-is és máshol is

értelmesség kritériumai:-Ne legyen egy szám 2 szemközti oldalon

-Minden olyan úton ahol végig tud menni egy (max) 3

számot tartalmazó kocka a 1 1 2 2 3 3 jellegű is

-Ezen kockák kipróbálása szélességi-szerű bejárással (az azonos helyen levő máshogy forduló kocka más pont a gráfon) {C}