Kol-DP

* Belmanova enačba:

V enačbi nastopi minimum, saj iščemo minimalni čas, da pridemo iz zgornjega levega roba do spodnjega desnega roba našega polaj. Ker se lahko premikamo desno, dol in po diagonali moramo preveriti katera je minimalna od vseh teh možnosti. Na vsakem koraku prištejemo (i,j)-ti element, saj je to porabljen čas.

* Ustavitveni pogoji:

Indeksi j tečejo od 0 do n.

Indeksi i tečejo od 0 do m.

Ko pridemo do čisto desne strani polja imamo le enmo možno smer premikanja podobno ko pridemo do čisto spodnje  strani polja.

Algoritem deluje tako, da preverimo vse možne poti in izberemo najboljšo.