

ANOMALIAK KERESÉS - HEURISTIKUS FELFEDEZÉS

FUNCTION [D_{rst}, w_2] = HEUR. - SEARCH ($T, n, outer, inner$)

$$BSFD = \emptyset$$

$$BSFL = NaN$$

- FOR EACH p IN T / mindenreit OUTER kerületkörül

$$NND = \infty$$

- FOR EACH q in T / mindenreit INNER kerületkörül

$$\text{IF } |p-q| \geq n$$

$$\text{IF } DIST(S_p, S_q) < BSFD \quad (*)$$

BREAK

END

$$\text{IF } DIST(S_p, S_q) < NND$$

$$NND = DIST(S_p, S_q)$$

END

END

$$\text{IF } NND > BSFD$$

$$BSFD = NND$$

$$BSFL = p$$

END

END

RETURN [BSFD, BSFL]

MÉT-FILMELŐS 3

KÜLSÖ'H. - Köröly okozta's hoz nem kell ideális rendezés

- jö meggy NND-s mellett az elsz" néhány

felül hozzájut → (*) felt gyakorlatból les!

BELÜ'H. - Köröly gyorsításához nem kell ideális rendezés

- $DIST(S_p, S_q) < BSFD$ már néhány elsz"

próbálja hozzá → hozzá terminálás