

Příloha 2: Metoda nejbližšího souseda + VAM

OFFICEO s.r.o.

Metoda nejbližšího souseda - sekvenčně

Doba výpočtu: 00:00:00

Maximální chyba srovnání veličin s plovoucí desetinnou čárkou: 0,01

Počet minimálních cyklů (z testovaných zvolenou metodou): 2

Z_min = 54,9

(Hos) - (Roz) - (Nár) - (Pur) - (Vyš) - (Vác) - (Per) - (Flo) - (Rev) - (Pob) - (Vin) - (Hos)

Počet nalezených shodných okruhů: 1

(Vin) - (Per) - (Flo) - (Rev) - (Pob) - (Vác) - (Vyš) - (Pur) - (Nár) - (Roz) - (Hos) - (Vin)

Počet nalezených shodných okruhů: 1

Další testované cykly:

| | | |
|-----|------|---|
| Z = | 59,8 | (Pur) - (Vyš) - (Vác) - (Per) - (Flo) - (Rev) - (Pob) - (Nár) - (Vin) - (Roz) - (Hos) - (Pur) |
| Z = | 59,7 | (Per) - (Flo) - (Rev) - (Pob) - (Vác) - (Vyš) - (Pur) - (Nár) - (Vin) - (Roz) - (Hos) - (Per) |
| Z = | 57 | (Vyš) - (Pur) - (Nár) - (Vác) - (Per) - (Flo) - (Rev) - (Pob) - (Vin) - (Roz) - (Hos) - (Vyš) |
| Z = | 61,1 | (Vác) - (Per) - (Flo) - (Rev) - (Pob) - (Nár) - (Pur) - (Vyš) - (Vin) - (Roz) - (Hos) - (Vác) |
| Z = | 55,5 | (Roz) - (Hos) - (Nár) - (Pur) - (Vyš) - (Vác) - (Per) - (Flo) - (Rev) - (Pob) - (Vin) - (Roz) |
| Z = | 57,5 | (Rev) - (Flo) - (Per) - (Pob) - (Vác) - (Vyš) - (Pur) - (Nár) - (Vin) - (Roz) - (Hos) - (Rev) |
| Z = | 55,5 | (Nár) - (Pur) - (Vyš) - (Vác) - (Per) - (Flo) - (Rev) - (Pob) - (Vin) - (Roz) - (Hos) - (Nár) |
| Z = | 57,6 | (Pob) - (Per) - (Flo) - (Rev) - (Nár) - (Pur) - (Vyš) - (Vác) - (Vin) - (Roz) - (Hos) - (Pob) |
| Z = | 58 | (Flo) - (Per) - (Pob) - (Rev) - (Nár) - (Pur) - (Vyš) - (Vác) - (Vin) - (Roz) - (Hos) - (Flo) |

OFFICEO s.r.o.

Vogelova aproximační metoda pro ODP

Doba výpočtu: 00:00:00

Maximální chyba srovnání veličin s plovoucí desetinnou čárkou: 0,01

Počet minimálních cyklů (z testovaných zvolenou metodou): 1

Z_min = 51,5

(Per) - (Pob) - (Flo) - (Rev) - (Roz) - (Hos) - (Nár) - (Pur) - (Vyš) - (Vác) - (Vin) - (Per)

Počet nalezených shodných okruhů: 2

Zdroj: Vlastní zpracování, Microsoft Excel, TSPKOSA