|  |  |
| --- | --- |
| **Parametry GA** |  |
| **Liczba bitów kodujących 1 gen** | 16 |
| **Liczba bitów kodujących 1 chromosom** | A280 - 4480  Eil101 - 1616  KroA100 - 1600  Lin318 - 5088 |
| **Metoda selekcji** | 2 |
| **Liczba punktów krzyżowania** | Ruletka |
| **Prawdopodobieństwo krzyżowania, pc** | 0.2 |
| **Prawdopodobieństwo mutacji, pm** | 0.1 |
| **Częstotliwość próbkowania, co Δs(#ev) =** | n/a |
| **Kryterium stopu - max liczba ewaluacji FP (#ev\_max) wykonywanych przez algorytm (taka sama we wszystkich testach), #ev\_max =** | n/a |
| **Liczba uruchomień algorytmu do uśrednienia wyników, #runs =** | 30 |
| **Funkcje przetestowane oraz przetestowana liczba zmiennych w tych funkcjach:** | n/a |
| **Individual (konstruktor)** | **4** |
| **crossover** | **4** |
| **mutate** | **1** |
| **Population (konstrktor)** | **7** |
| **selectR** | **0** |
| **Algorytm** | **1** |
| **SaveResults** | **3** |
| **Przetestowane rozmiary populacji xP (przetestowany rozmiar zaznaczyć za pomocą "x"):** |  |
| **10** | x |
| **20** |  |
| **50** | x |
| **100** |  |
| **200** | x |
| **300** |  |
| **400** | x |
| **500** |  |
| **600** | x |
| **1000** |  |
| **1500** | x |
| **2000** |  |
|  |  |
| **Jakie krzywe są pokazane na wykresach (zaznaczyć za pomocą "x"):** |  |
| **Najlepszy globalny (Best-global):** | x |
| **Najlepszy bieżący (Best-current):** |  |
| **Średnie wartości FP w punktach próbkowania co Δs(#ev), AVGs** |  |
| **Średnie wartości FP dla każdego punktu #ev, AVG** | x |