**Nr i Temat projektu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Deklaracja udziałów wykonawców** | **UDZIAł w %** |
| Nazwisko i Imię wykonawcy 1 |  |
| Nazwisko i Imię wykonawcy 2 |  |
| Nazwisko i Imię wykonawcy 3 |  |
| Nazwisko i Imię wykonawcy 4 |  |

**Co zostało wykonane przez poszczególnych wykonawców:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwisko i Imię wykonawcy 1 |  |
| Nazwisko i Imię wykonawcy 2 |  |
| Nazwisko i Imię wykonawcy 3 |  |
| Nazwisko i Imię wykonawcy 4 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametry GA** |  |
| Liczba bitów kodujących 1 gen |  |
| Liczba genów |  |
| Liczba bitów kodujących 1 chromosom |  |
| Metoda selekcji |  |
| Liczba punktów krzyżowania |  |
| Prawdopodobieństwo krzyżowania, pc |  |
| Prawdopodobieństwo mutacji, pm |  |
| Inwersja (jeżeli jest wykonywana – wpisać „X”) |  |
| ***#ev\_max*** *-* Kryterium stopu - max liczba ewaluacji FP wykonywanych przez algorytm (powinna być taka sama we wszystkich testach), #ev\_max = |  |
| ***#runs*** - liczba uruchomień algorytmu do uśrednienia wyników, *#runs* = |  |
| **Rozmiary problemu, które zostały przetestowane**,np.: *n* - liczba miast (TSP), lub *n* xm, gdzie *n* -liczba zadań, które należy przydzielić procesorom, a *m* - liczba tych procesorów. |  |
| **Funkcje przetestowane oraz przetestowana liczba zmiennych w tych funkcjach:** |  |
| Nazwa funkcji | ilość zmiennych |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| **Przetestowane rozmiary populacji xP (przetestowany rozmiar zaznaczyć za pomocą "X"):** |  |
| 10 |  |
| 20 |  |
| 50 |  |
| 100 |  |
| 200 |  |
| 300 |  |
| 400 |  |
| 500 |  |
| 600 |  |
| 1000 |  |
| 1500 |  |
| 2000 |  |
| **Liczba plików z wartościami FP, na podstawie których zostały zrobione wykresy** |  |
| **Ogólna liczba zrobionych wykresów (każdy wykres powinien zawierać 3 krzywe)** |  |
| **Jakie krzywe są pokazane na wykresach (zaznaczyć za pomocą "X"):**  Krzywe na wykresach powinny być budowane z uśrednionych wartości FP ze wszystkich uruchomień GA (*#runs*). Na wykresie, uśrednione wartości FP należy podać dla każdego punktu *#ev*, a liczba wszystkich uruchomień jest rowna *#runs*. |  |
| ***Current*** - wartości FP każdego utworzonego osobnika uśrednione ze wszystkich uruchomień *#runs* podane dla każdego punktu #ev. |  |
| ***Best-current*** - wartości FP najlepszych bieżących osobników uśrednione ze wszystkich uruchomień *#runs* podane dla każdego punktu #ev . |  |
| ***Best-global*** - wartości FP najlepszego globalnego osobnika uśrednione ze wszystkich uruchomień *#runs* podane dla każdego punktu #ev. |  |
|  |  |
| **Parametry IBGAx - GA wyspowy, Projekt 8 (obowiązuje również tabela wyżej):** |  |
| Liczba wysp, *K* = |  |
| Rozmiary wysp (przetestowany rozmiar zaznaczyć za pomocą "X"): |  |
| 10 |  |
| 20 |  |
| 50 |  |
| 100 |  |
| 200 |  |
| 300 |  |
| 400 |  |
| 500 |  |
| 600 |  |
| 1000 |  |
| 1500 |  |
| 2000 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |