CVRP profilozó mérések

Választható paraméterek :

* size
* antNum
* repetitions
* rho
* reward szorzó
* feromon kezdeti érték

**gr17 : 17 csúcs, minimális út : 2685**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Futásidő (s) | Végeredmény átlag | Végeredmény min. |
| 1024 ant, r10 |  | 3158,7 | 2726 |
| 1024 ant, r30 |  | 2975,2 | 2685 |
| 16384 ant, r10 |  | 2790,4 | 2711 |
| 16384 ant, r30 |  | 2846,2 | 2727 |
| 16384 ant r50 |  | 2805,9 | 2685 |

**GR21 : 21 csúcs, min : 3704**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Futásidő (s) | Végeredmény átlag | Végeredmény min. |
| 1024 ant, r10 | 2,96 | 5026,3 | 4389 |
| 1024 ant, r30 | 8,31 | 4770,5 | 4001 |
| 16384 ant, r10 | 4,75 | 4217 | 4068 |
| 16384 ant, r30 | 12,17 | 4105,4 | 3864 |
| 16384 ant r50 | 22,73 | 4259,3 | 4090 |

**gr48 : 48 csúcs, min : 5985**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Futásidő (s) | Végeredmény átlag | Végeredmény min. |
| 1024 ant, r10 |  |  |  |
| 1024 ant, r30 |  |  |  |
| 16384 ant, r10 |  |  |  |
| 16384 ant, r30 | 99,13 | 12297 | 9681 |
| 16384 ant r50 |  |  |  |

**ATT48 : 48 csúcs, min : 40002**

10 rep, 075 rho

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Futásidő (s) | Végeredmény átlag | Végeredmény min. |
| 1024 ant, r10 |  |  |  |
| 1024 ant, r30 |  | 81507,64 | 67745 |
| 16384 ant, r10 |  |  |  |
| 16384 ant, r30 | 134,22 |  |  |
| 16384 ant r50 |  |  |  |

**FISCHER72 : 72 csúcs, min : 237**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Futásidő (s) | Végeredmény átlag | Végeredmény min. |
| 1024 ant, r10 |  |  |  |
| 1024 ant, r30 |  |  |  |
| 16384 ant, r10 | 101,14 |  |  |
| 16384 ant, r30 | 308,06 |  |  |
| 16384 ant r50 | 447,05 |  |  |