|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **NAME** | **CONSTRAINTS** | **VARIABLES** | **OPTIMAL VALUE** | **NUMBER OF**  **ITERATIONS** | **CPU TIME** |
| 1 | sdata1\_100x100 | 100 | 100 | -143.4567 | 60 | 0.3123 sec. |
| 2 | sdata1\_200x200 | 200 | 200 | -812455 | 150 | 2,0201 sec. |
| 3 | sdata1\_300x300 | 300 | 300 | ? | ? | ? |
| 4 | sdata1\_400x400 | 400 | 400 | -73.8266 | 351 | 18.7511 sec |
| 5 | sdata1\_500x500 | 500 | 500 | -80.5277 | 438 | 39.4361 sec |

Για κάποιο λόγο στο πρόβλημα sdata1\_300x300, ενώ ο αλγόριθμος φαίνεται να δουλεύει καλά μέχρι την 54η επανάληψη , στην συνέχεια το s\_0 ανεβαίνει πολύ ψηλά και δεν μπόρεσα να καταλάβω τον λόγο , εφόσον στα υπόλοιπα προβλήματα δουλεύει κανονικά.