|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| liczba generacji: 300, rozmiar turnieju: 0.6, krzyżowanie PMX, Px: 0.4, mutacja MutationDisplacement, Pm: 0.2, unikanie klonów: false | | | | |
|  | **Rozmiar populacji:** | | | |
| **10** | | **50** | |
| **Miary:** | **Średnia arytmetyczna** | **Odchylenie standardowe** | **Średnia arytmetyczna** | **Odchylenie standardowe** |
| **PFS** | 20,2 | 5,81 | 34,6 | 3,323 |
| **ED** | 4187622,687 | 108378,389 | 4055788,483 | 114681,182 |
| **HV** | 2369049352376,3 | 200647129813,62 | 2671229753929,1 | 190516938850,886 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| liczba generacji: 300, rozmiar turnieju: 0.6, krzyżowanie PMX, Px: 0.4, mutacja MutationDisplacement, Pm: 0.2, unikanie klonów: false | | | | |
|  | **Rozmiar populacji:** | | | |
| **70** | | **100** | |
| **Miary:** | **Średnia arytmetyczna** | **Odchylenie standardowe** | **Średnia arytmetyczna** | **Odchylenie standardowe** |
| **PFS** | 38,3 | 9,023 | 45,3 | 8,945 |
| **ED** | 4073586,171 | 112064,332 | 4064599,43 | 99770,137 |
| **HV** | 2691472137904 | 169655677396,72 | 2684377425393,1 | 151365534915,519 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| liczba generacji: 300, rozmiar turnieju: 0.6, krzyżowanie PMX, Px: 0.4, mutacja MutationDisplacement, Pm: 0.2, unikanie klonów: false | | | | |
|  | **Rozmiar populacji:** | | | |
| **300** | | **1000** | |
| **Miary:** | **Średnia arytmetyczna** | **Odchylenie standardowe** | **Średnia arytmetyczna** | **Odchylenie standardowe** |
| **PFS** | 79,2 | 11,574 | 118,8 | 10,543 |
| **ED** | 4066140,986 | 108841,452 | 3970782,547 | 51318,464 |
| **HV** | 3095811444342,8 | 267077217073,365 | 3103641283223,4 | 131884624504,286 |