

تابع fitness:

در اینجا سولوشن هایی به تابع پاس داده میشوند با توجه به اینکه کدام سولوشن پراکندگی کمتری را در دقیقه ۱۱ ایجا میکند بهترین سولوشن ها انتخاب میشوند(هر چه پراکندگی کمتر باشند 1 تقسیم answer مقدار بیشتری دارد پس کروموزوم بهتری است)

Best solution: [ 0.12750606 1.36490974 -0.06594313 -0.07758562 -0.08629898 -0.86935069

[0.21588969- 0.08941548 0.45626569 0.4017782

Best fitness: 2.1866396395529682e-05

solution\_idx: 0

change 0 : 28042.49786069569

change 1 : 28526.67629001507

change 2 : 27883.86324083694

change 3 : 28084.767593820456

change 4 : 27970.609206188725

change 5 : 27915.593274937564

change 6 : 27808.241691093743

change 7 : 27841.837961326142

change 8 : 27917.11986047589

change 9 : 27959.328594175793

Error: 73.24644264339841