1. Zadatak

- a) Opisati klasicni MS postupak (koraci algoritma)
- b) MS sa simuliranim kaljenjem, F(x) je bila F(x)=x^3 e
 Zapravo ko 1.zadatak MI2016. Zadan je isti z € {..}, koliko iznosi x nakon 3 koraka..
- c) T = 0. Kako se ponaša algoritam.

2. Zadatak

- a) Kao 2.a iz 2016 (def. Kromozom, F(x), jedinka itd).
- b) Zadan je oblik jedinke abcdefgh, a,b,c,d,e,f,g,h € [0,9] , F(x) = (a+b)-(c+d)+(e+f)-(g+h)
 I zadana je pocetna populacija od 4 broja (nez vise tocno koja)
 Izracunati F(x) za populaciju i poredati ih tako da je na 1.mjestu jedinka s najvecim F(x), pa sljedecim najvećim.. (ugl bilo je 24, 19, -16, -7 ja mislim)
- c) Križati prve 2 najbolje jedinke (jednotočkasto križanje točno po pola duljine), križati prvu i treću najbolju jedinku. Dvotočkasto križati dvije najbolje jedinke na pozicijama b i f (znači ab|cdef|gh).
- d) Pronači jedinku za koju je F(x) maksimalan.

Znači ako je F(x) gore navedeni, onda je F(x) = (9+9)-(0+0)+(9+9)-(0+0) sto daje da je najbolja jedinka = 99009900

3. Zadatak

Isti sa MI2016

