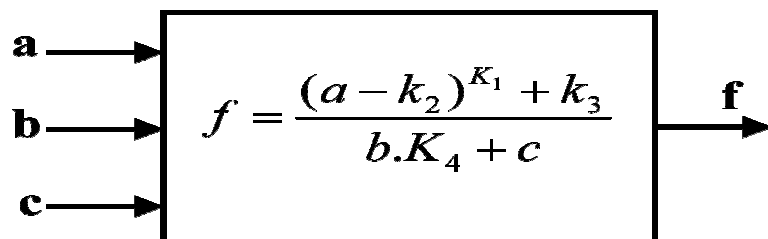


تمرین ۱

با استفاده از الگوریتم ژنتیک و با توجه به جدول ورودی - خروجی های موجود مقادیر ثوابت داده شده (k_1, k_2, K_3 و K_4) را محاسبه کنید.



	a	b	c	f
1	10.6	21.17	995.51	0.18
2	13.2	25.91	986.54	0.5
3	18	22.18	979.71	2.13
4	21.3	44.79	952.49	4.03
5	23.8	38.59	962.25	6.09
6	35.2	82.77	988.99	23.7
7	39.4	22.02	888.91	39.63
8	46.3	91.5	724.83	70.98
9	54.8	55.39	829.6	120.5
10	58.7	34.66	746.23	180.31