

Владимир Кузмов, ф.н. 44342, вариант 7

Входни данни

N= Epsilon=

Постановка на задачата

$$f(x,y) = \frac{x^2 + u^2 + 2}{x + 10u + 4}$$

X	Приложено решение	Брой итерации по коректора
0,00000000	0,00000000	-
0,05000000	0,02413562	-
0,10000000	0,04679266	-
0,15000000	0,06827286	-
0,20000000	0,08880735	1
0,25000000	0,10857662	1
0,30000000	0,12772720	1
0,35000000	0,14637965	1
0,40000000	0,16463488	1
0,45000000	0,18257854	1
0,50000000	0,20028418	1
0,55000000	0,21781562	1
0,60000000	0,23522870	1
0,65000000	0,25257266	1
0,70000000	0,26989113	1
0,75000000	0,28722304	1
0,80000000	0,30460325	1
0,85000000	0,32206310	1
0,90000000	0,33963086	1
0,95000000	0,35733208	1
1,00000000	0,37518993	1