Решение нелинейных алгебраических систем

Выполнил: Капелюшников Андрей Сергеевич

$$\begin{cases} 0.6x + 7.5y + x^2y = 0\\ 6x + \cos(y) = 0 \end{cases}$$

 $\varepsilon = 0.0001$

Пара корней $ec{\xi}_r^*$		Норма невязки $ \vec{f}(\xi_r^*) $	Начальный вектор Число итераций $N+1$		й N+1	q_r	μ_r		
ξ* _r	$\eta_{\it r}^*$		$x_0^{(r)}$	$\mathcal{Y}_0^{(r)}$	Простая итерация	Метод Зейделя	Метод Ньютона	-	
-0.166743	0.013242	0.000548	-0.155000	0.010000	12			0.079284	1.356043
-0.166629	0.013312	0.000234	-0.155000	0.010000		7		0.079284	1.356044
-0.166652	0.013283	0.000000	-0.155000	0.010000			2	0.079284	1.355107