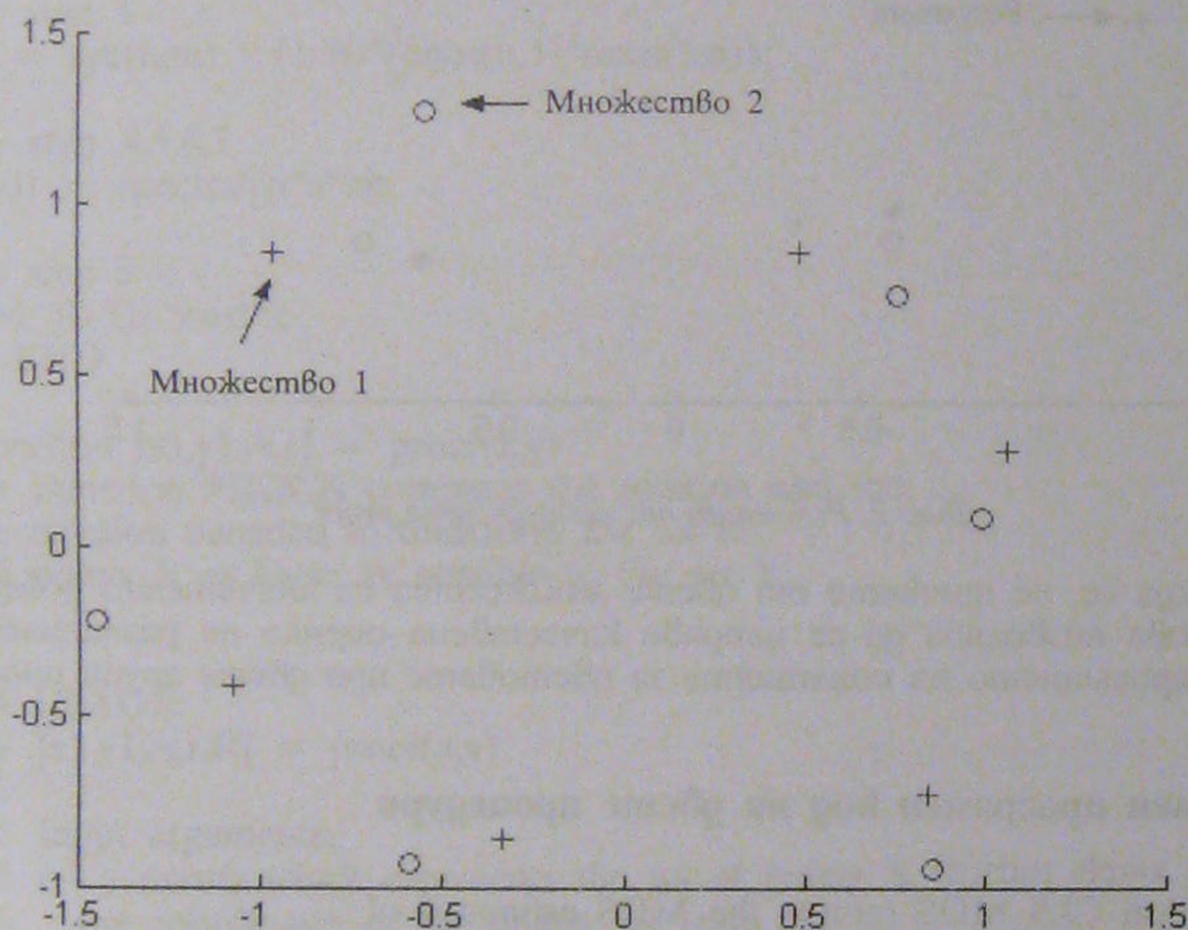


б) Втората група индивиди:

0.8532	-0.9427	-0.0941	-0.0000
-1.4455	-0.2193	-0.0926	-0.0000
0.7494	0.7366	-0.1440	-0.0000
-0.5498	1.2715	0.0661	-0.0000
0.9852	0.0845	0.1568	-0.0000
-0.5924	-0.9306	0.1077	-0.0000

Както се вижда, двете множества лежат в пространства с различна размерност. Това е едно от преимуществата на предлаганите процедури, че не е необходима априорна информация за размерността на пространството. Точките от първото множество лежат в примерно пространство, но тъй като стойностите на третата координата са пренебрежимо малки, можем да считаме, че са разположени в равнина. Размерността на второто множество е 4, но аналогично се приема, че точките са разположени в примерно пространство. На фиг. 1 с "+" са означени точките от първото, а с "o" - точките от второто множество. За онагледяване на точките от второто множество са използвани само първите две координати.



Фиг. 1. Резултат от процедурата *cls - mds*