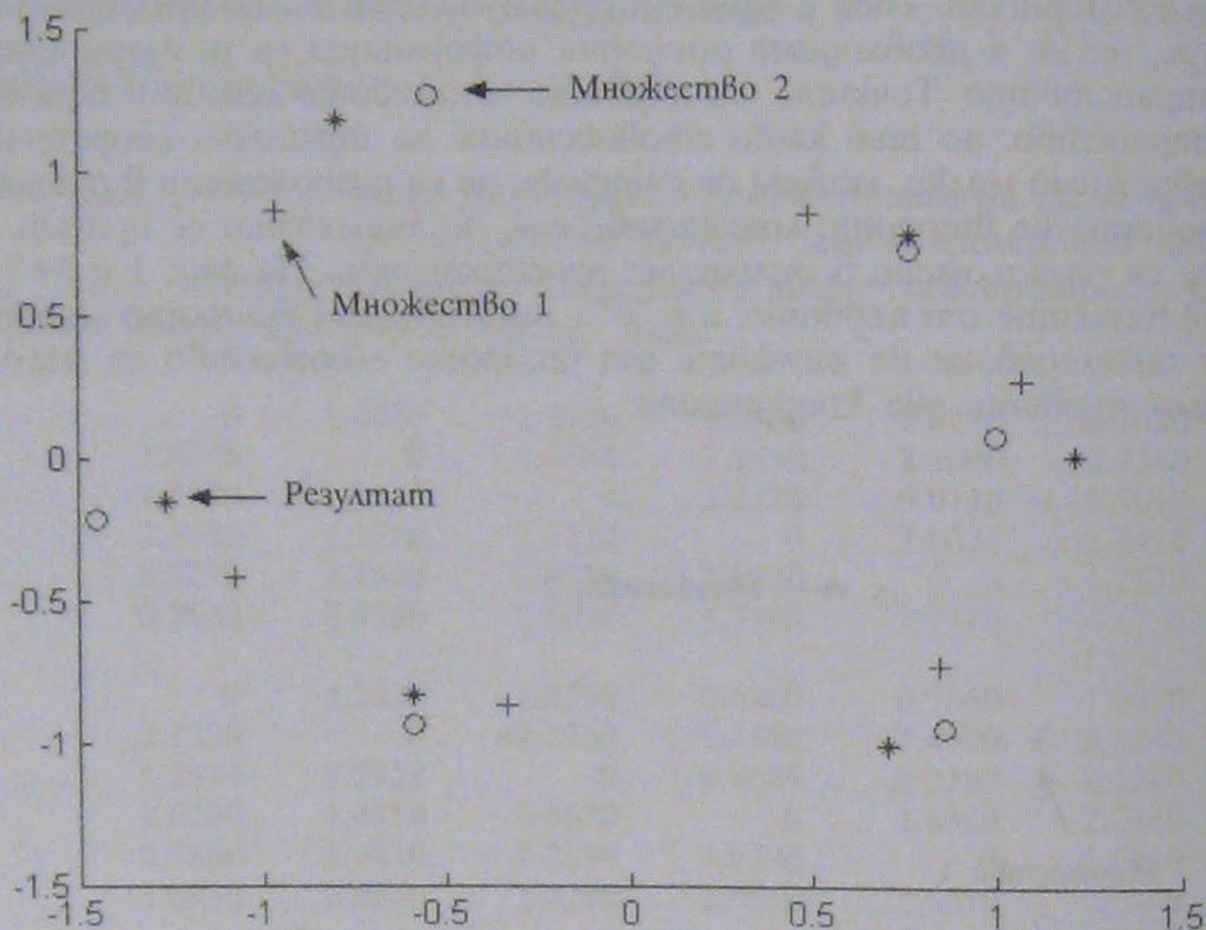


Вижда се, че понятията за цветовете са разположени приблизително в окръжност и при двете групи хора. Такъв е и резултатът, получен от Герганов (1987), където е направено също и подробно описание и тълкуване на тези резултати.

Съпоставянето на двете множества става с помощта на Прокрустовия анализ. На фиг. 2 със "*" са означени точките, които са получени чрез преместване на точките от първото множество съобразно намерените чрез процедурата ротация и разтягане.



Фиг. 2. Резултат от процедурата *procst*

Вижда се, че точките от двете множества са значително доближени. Това позволява да се направи качествена оценка на различията при възприемането на понятията за цветовете при двете групи индивиди.

Пълен програмен код на двете процедури

```
function x=cls_mds(d)
% Function CLS_MDS returns the MDS estimator of
% points with dissimilarities represented by a matrix d.
%
```