

1- قائمة تحتوي على الشركات التي تدخل المسابقة مع تقييمات مبدئية وهي 0

2- معدل الاجتياز 50%

3- ندخل بحلقة while مادام عدد الشركات الموجودة في القائمة أكبر من 1 كرر:

a. توليد تقييمات لكل شركة موجودة في القائمة بين 0-100

b. خزن بمتحول قائمة الشركات قبل التحديث (القائمة قبل الاخيرة).

c. فلترة الشركات أي اخراج الشركات من القائمة إذا كان تقييمها أكبر من معدل الاجتياز (التحديث)

d. تحديث معدل الاجتياز معدل الاجتياز التالي هو السابق 2/

e. القائمة الجديدة هي القائمة الناتجة بعد الفلترة.

4- إذا كان عدد الشركات يساوي الواحد أطبع الشركة الرابحة وهي الشركة الموجودة

5- إذا كان عدد الشركات يساوي الصفر (الحالة الخاصة) .. ارجع الى القائمة قبل الاخيرة .. واطبع الشركة التي حصلت على اقل تقييم.