

إذا حصلت على قراءة في الأوميتر فإن الترانزستور من نوع NPN و للتأكد من ذلك لامس الآن طرف الباعث فسوف تحصل أيضاً على قراءة.

إذا حصلت على قراءة ما لا نهاية قم بعمل الآتي:

1 - قم بربط الطرف السالب من الأوميتر في القاعدة

2 - لامس الطرف الموجب من الأوميتر مع المجمع

إذا حصلت على قراءة في الأوميتر فإن الترانزستور من نوع PNP و للتأكد من ذلك لامس الآن طرف الباعث فسوف تحصل أيضاً على قراءة

تحديد أطراف الترانزستور :

إذا كنت لا تعرف أطراف الترانزستور فقم بعمل التالي :

- 1 - اعمل على تبديل الأطراف بحيث تقيس الطرف الأول مع الثاني والثالث والطرف الثاني مع الثالث وفي كل مرة سجل قيمة القراءة
- 2 - أعلى قيمة للمقاومة تدل على أن الطرفين هما المجمع والباعث
- 3 - إذن الطرف الثالث هو طرف القاعدة
- 4 - ثبت طرف الأوميتر على القاعدة ووصل الطرف الآخر بالتناوب بين الطرفين الآخرين
- 5 - اعكس أقطاب الأوميتر وكرر الخطوة الرابعة
- 6 - اقل قيمة للمقاومة تسجل مع طرف الباعث. إذن الطرف الثالث هو المجمع