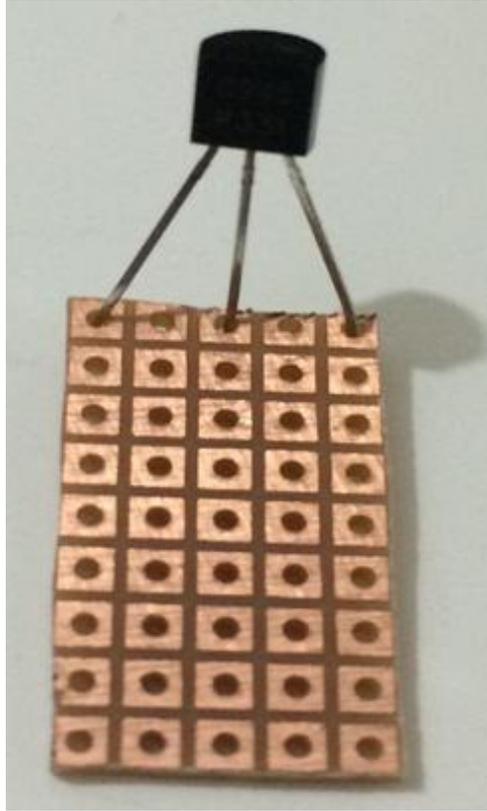


مراحل مونتاژ و لحیم کاری مدار موزیکال

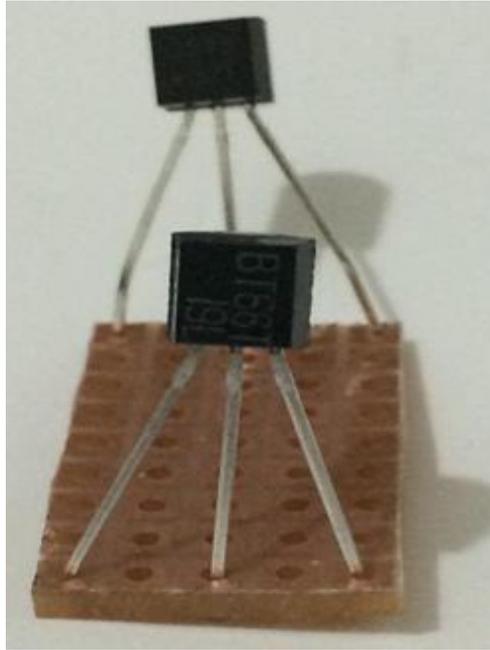
در مرحله اول در انتهای برد ترانزیستور C945 را مطابق عکس قرار می‌دهیم



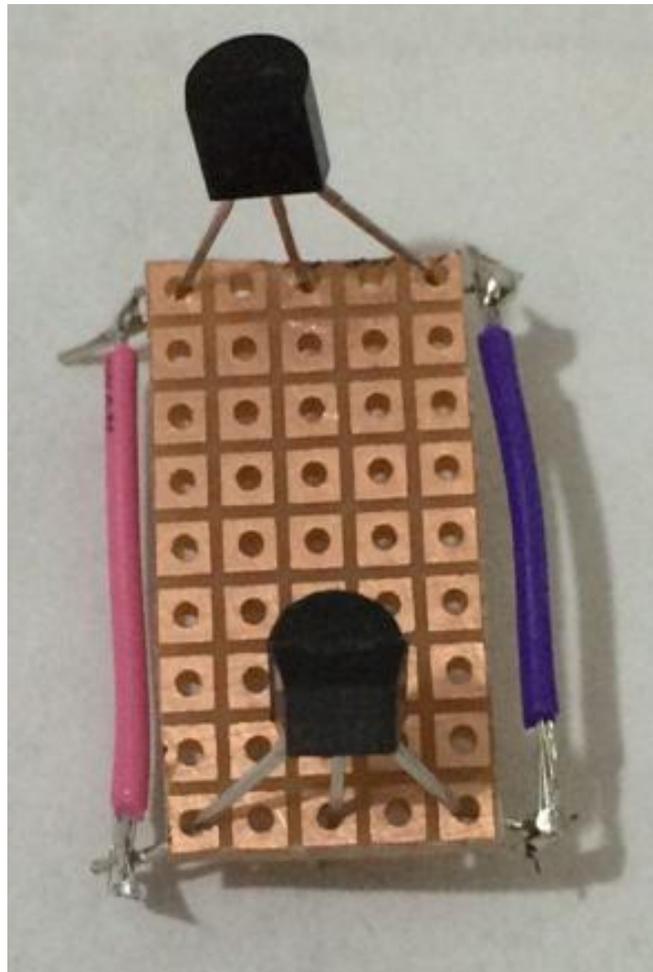
در جهت عرض برد پنج سوراخ وجود دارد که بهتر است پایه های ترانزیستور

مثل عکس قرار گیرد ، یعنی یک در میان

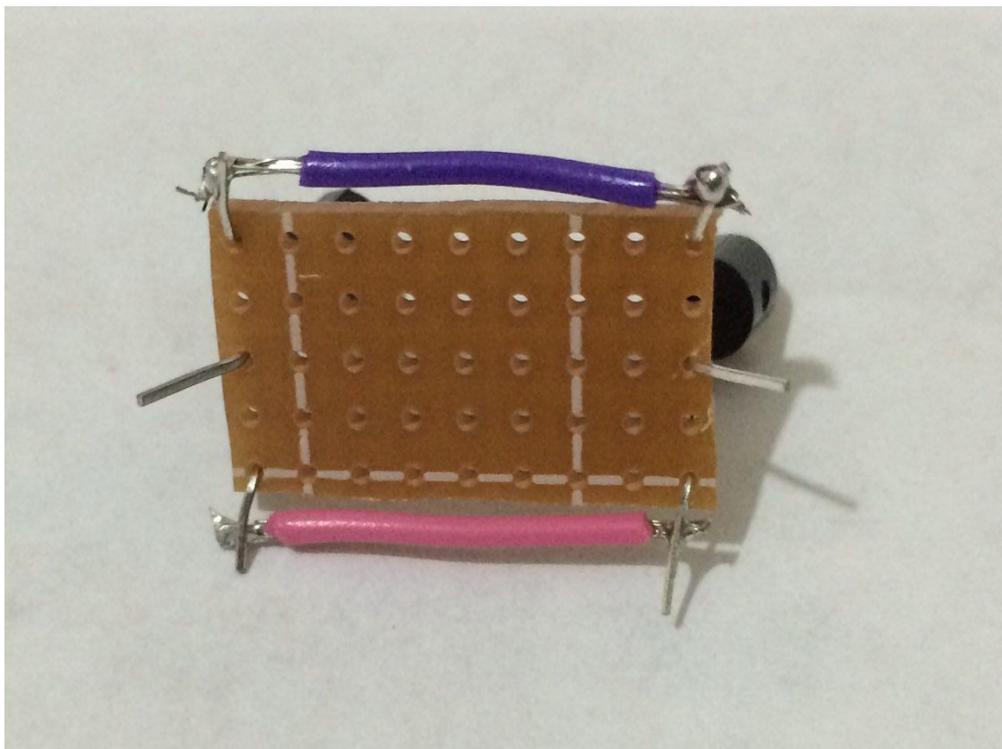
سپس در جلوترین قسمت برد آی سی را قرار می‌دهیم مثل عکس



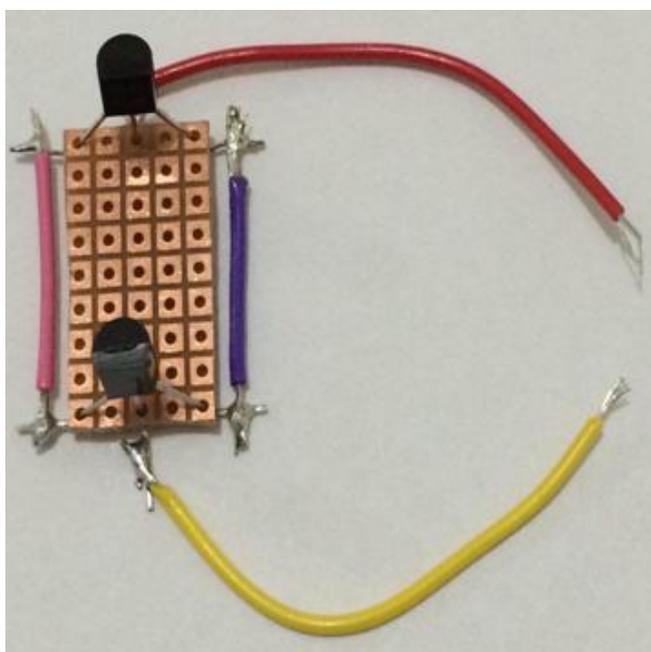
سپس پایه‌ها را از قسمت پشت به سمت بغل خم می‌کنیم
و مطابق عکس زیر با سیم‌های رنگ‌صورتی و بنفش اتصال را انجام می‌دهیم
به عکس از پشت مدار نیز توجه کنید



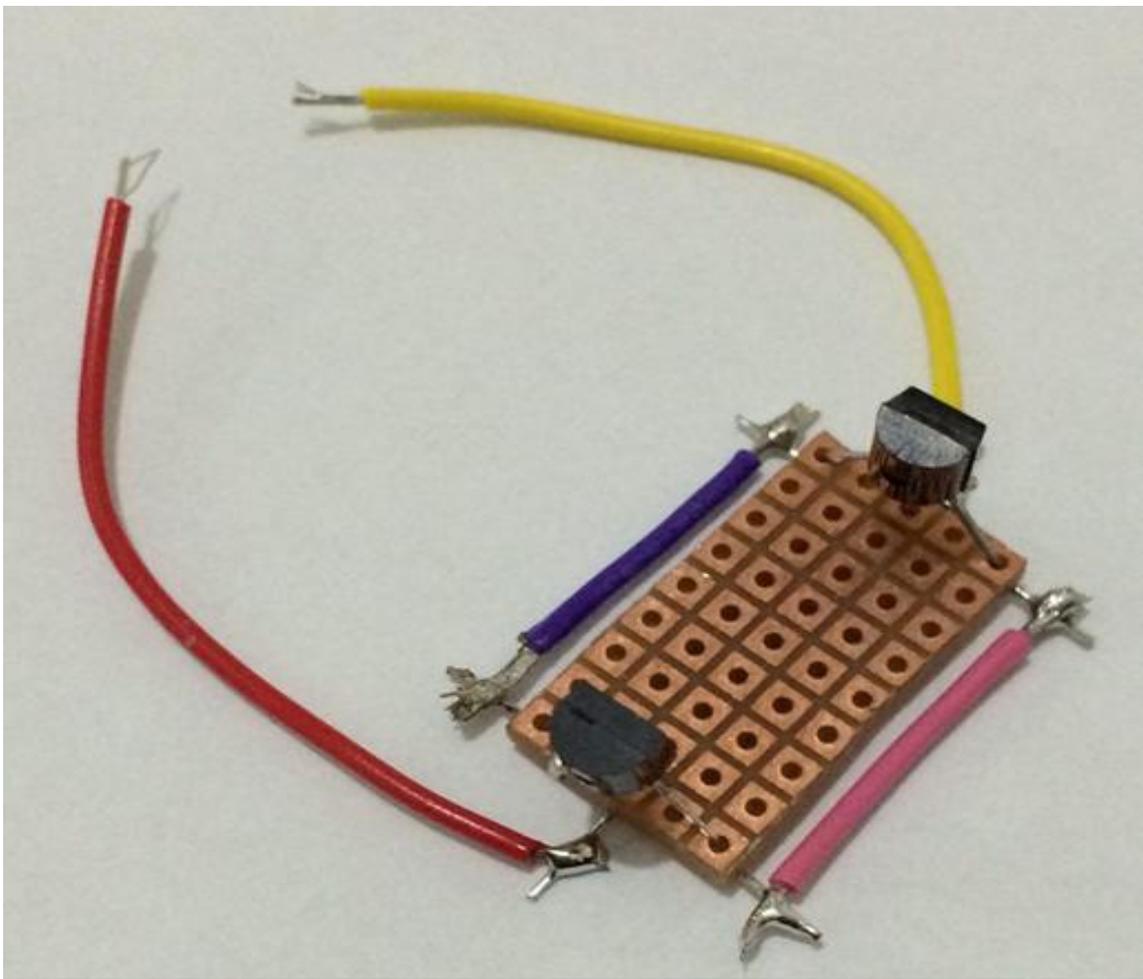
سپس سیم زرد را به پایه وسط آی سی و سیم قرمز را به پایه وسط ترانزیستور وصل می کنیم



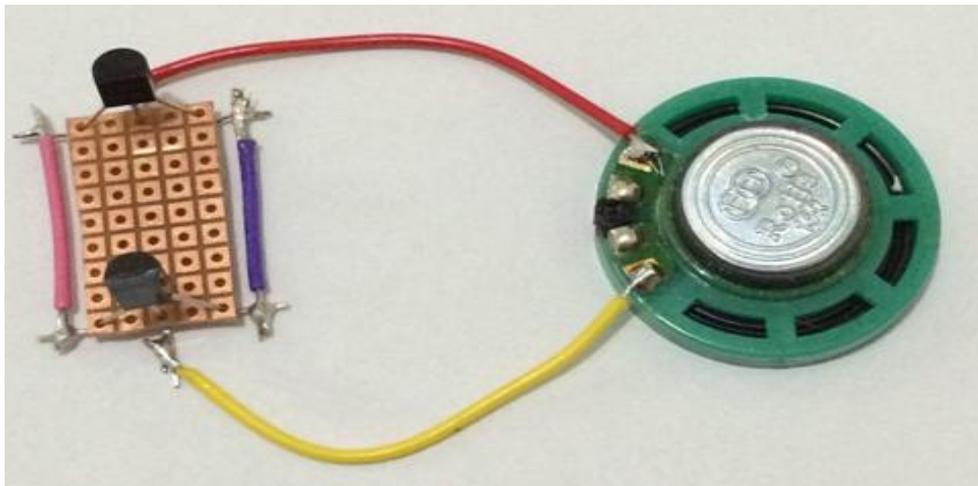
در مرحله بعد بلندگو را به سیم های قرمز و زرد لحیم می کنیم



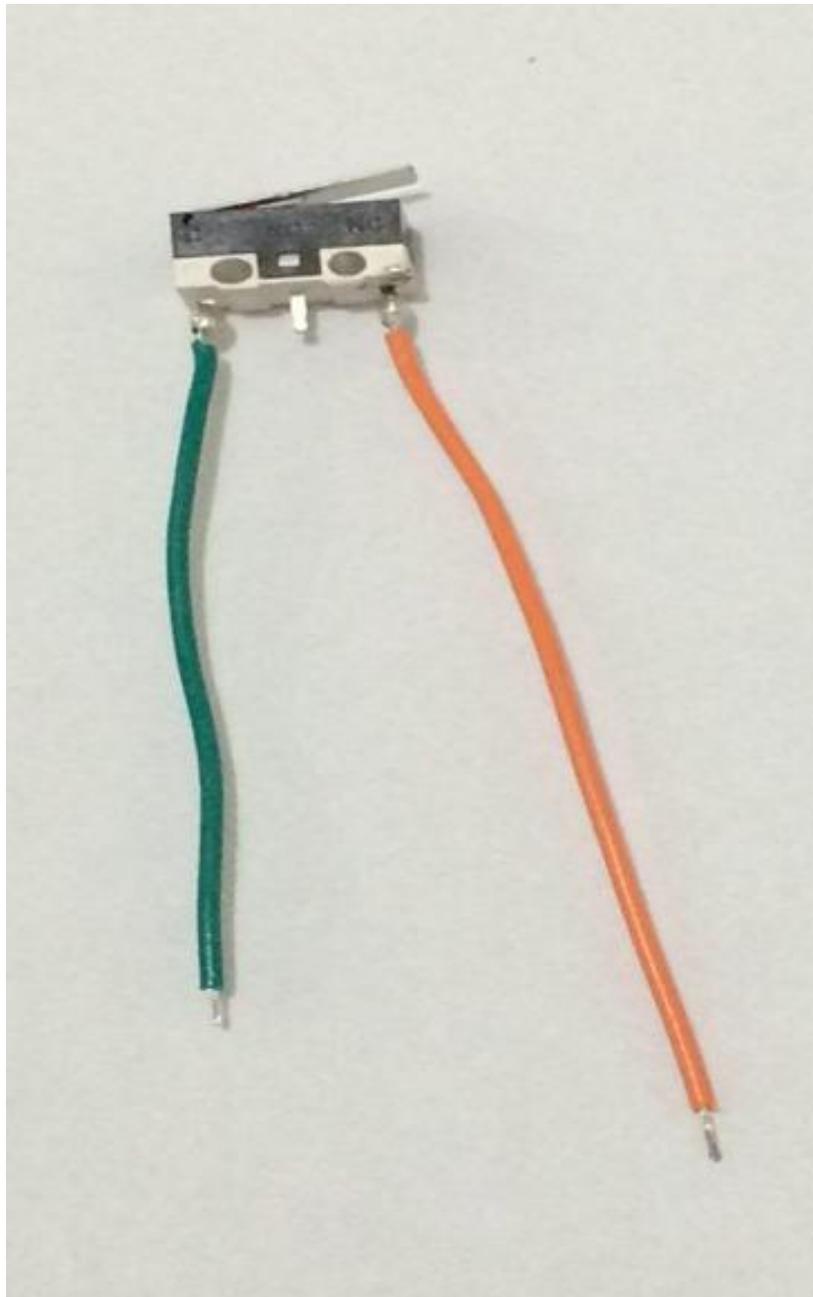
سپس سیم به رنگ نارنجی را به پایه شماره ۳ و سیم به رنگ سبز را به پایه شماره ۱ میکرو سوئیچ لحیم می کنیم (مطابق شکل بالای صفحه ۳۵ کتاب پایه هشتم)



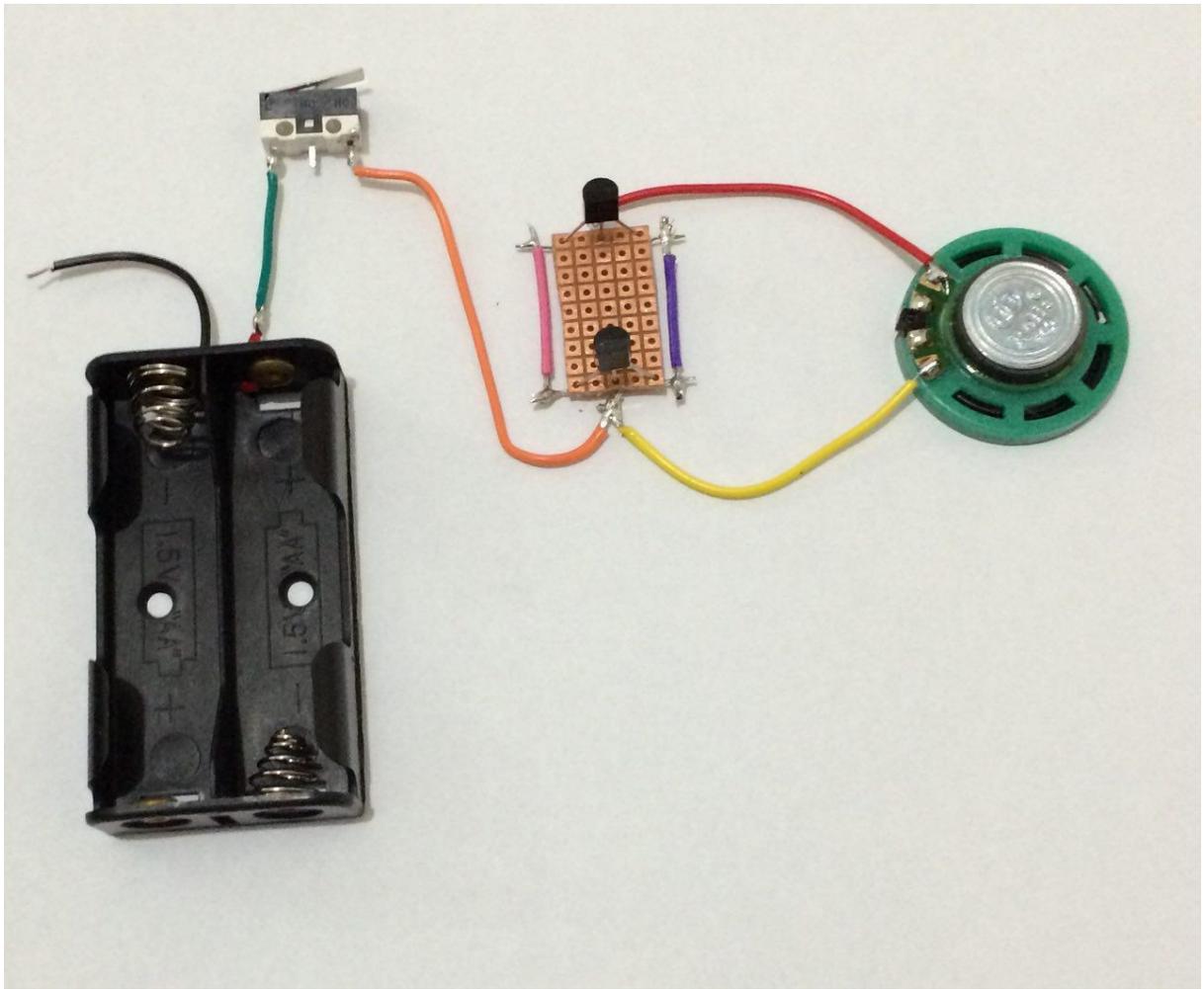
در مرحله بعد سیم نارنجی را به پایه وسط آی سی وصل می کنیم



سپس سیم سبز رنگ را به پایه مثبت باتری وصل می کنیم



در مرحله آخر یک سر سیم آبی رنگ را به پایه منفی باتری وصل می کنیم و سر دیگر آن را به پایه اول از سمت
چپ آی سی



اکنون مدار کامل است و دقیقا مثل مدار صفحه ۳۵ کتاب پایه هشتم متصل شده است لحیم می کنیم

