

حداکثر : ۱ نمره

برنامه‌ای بنویسید که با دادن اطلاعات ذیل برای فیلتر الیپتیک :

ماکزیمم افت فیلتر در باند عبور- مینیمم افت فیلتر در باند حذف - عرض ناحیه انتقال

مشخصات ذیل را ارائه نماید:

حداقل درجه فیلتر - تابع تبدیل- مینیمم افت فیلتر در باند حذف-- محل صفرهای انتقال- محل می نیمم و

ماکزیمم افت فیلتر در باند عبور ، محل می نیمم افت فیلتر در باند حذف ، و مشخصه دامنه و افت فیلتر به سه

فرم زیر :

الف- در کل فرکانس                      ب- در باند عبور                      ج- در باند حذف