

پروژه زلزله بخش نرم افزار

الف- بخش اول

۱- کنترل نامنظمی های ساختمان مطابق آیین نامه زلزله

۲- مشخص نمودن زمان تناوب طبیعی سازه و مقایسه آن با T آیین نامه

۳- محاسبه وزن سازه

۴- محاسبه مرکز جرم و مرکز سختی و مشخص نمودن خروج از محوریت هر طبقه

۵- مشخص نمودن مفصلی بودن اتصال یا گیردار بودن آن

۶- اعمال ضریب زلزله با لحاظ نمودن خروج از مرکزیت

۷- اعمال بار قائم زلزله و مشخص نمودن برش پایه

۸- ترکیب بار زلزله

۹- کنترل دررفت

۱۰- کنترل لنگر واژگونی

ب- بخش های دوم

۱- تعیین درجه نامعینی سازه

۲- درصد مشارکت جرم مدی