**背景**

一座历史建筑将维护修理增加抗震能力。但由于建筑和建筑的历史重要性考虑因素，在改变建筑物外观和主要结构系统方面存在限制。就这样地震保护系统仅限安装在建筑物内屋顶下。此外，预计改造后的结构将保持基本弹性。设计地面运动。考虑到上述因素，所选的地震防护系统基于简单在屋顶的容器内增加质量的原理，目的是改变动态特性的结构并降低其地震响应

**初步规则**

A．队伍不能超过容器，即不能超过容器顶部。。
B.不能超过允许的最大容器重量。
C. 您可以使用任何类型的固体或流体材料。该材料可以是未加工/未加工的材料（沙，砾石，等等），也可以加工材料（金属或塑料球/球等）。
D.允许您创建分区的内部隔离专区。但是，您不能使用任何类型的弹簧，减震器等形式的被动或主动机械设备