**B充电问题**

无论我们在学校或是在社会，我们都生活在一个移动的电子世界中。每天我们都要给电子设备充电。这些电子产品的范围从小物件(手机)到大件物品(电动汽车)。而在我们自己家里，我们的家庭最有可能会购买一些充电设备，然后支付给电力公司/供应商我们使用的电费。

  公共场所的电源插座、充电站甚至电动汽车充电停车位的可用性也在不断扩大。例如，许多机场最近翻新了停车场、航站楼和飞机，以便为从便携式设备到车辆的各种设备充电。

你们团队需要解决如下问题：

1. 讨论近年来这种类型的能源消耗是如何变化的，以及它将如何继续变化。确定这些不断增长的能源(电力)和充电需求对公共场所的影响和需求。

2. 使用您确定的影响和需求建立模型，研究公共场所能源使用及成本变化。讨论这些费用的范围和支付方式。

3.讨论您的模型在不同类型的公共场所(例如:学校、café/咖啡店、机场、购物中心等)中是如何变化的?

4. 探索降低公共场所日益增加的能源使用的成本的应对措施，这些措施的实施将如何调整您的成本模型?