题目1：求22个人中恰好有两人生日相同的概率，再分别求40人，50人和64人时的概率（假定一年有365天）

理论分析：在22个人中总的生日选择方式有；选择两人生日相同，其它人生日不同，则其选择方式有。所以根据大数定律，概率。

当有40人时，；

当有50人时，；

当有64人时，。

模拟分析：

PS：若理解为n人中有人生日相同，则。

模拟分析：