1. 打印输出所有的“水仙花数”，所谓“水仙花数”是指一个3位数，其中各位数字立方和等于该数本身。例如，153是一个“水仙花数”。

2. 编写应用程序，输出满足1+2+3+…+n<8888的最大正整数。

3. 编程求1！+2！+3！+…+20!。