原神，启动！！！

游戏《原神》在这星期更新了4.2版本，cs等了好久的水神芙宁娜（五星角色）终于上线了。他十分的想要抽到芙宁娜，但是他又不想肝原石（原神抽卡所用的道具），因此他打算赌一下，他太忙了。所以请你计算有n个原石的情况下，抽出芙宁娜的概率是多少。（160原石为一抽，且cs会把拥有的原石全部抽芙宁娜的卡池）

想要计算原神抽卡概率我们要先了解一下原神抽卡的概率。

在本题原神UP池概率机制如下:

在有 [1,73] 抽时, 每次出五星角色的概率为 0.6% 。 在有 [74,90） 抽时，从74抽开始每次抽卡概率比上次高 6.0% 。在有90抽以上（包括90抽）抽出五星角色的概率为 100.0%