

# 淡江大學電機工程學系 106 學年度韌體實驗題目

## 19. 【醜數/Ugly Numbers】

醜數是指不能被 2, 3, 5 以外的其他質數整除的數。把醜數從小到大排列起來，結果如下：

1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 15, ...

求第 1500 個醜數。

輸出：

The 1500'th ugly number is 859963392.