韩信点兵

在中国数学史上,广泛流传着一个"韩信点兵"的故事:韩信是汉高祖刘邦手下的大将,他英勇善战,智谋超群,为汉朝建立了卓越的功劳。据说韩信的数学水平也非常高超,他在点兵的时候,为了知道有多少兵,同时又能保住军事机密,便让士兵排队报数:

- 按从1至5报数,记下最末一个士兵报的数为1;
- 再按从1至6报数,记下最末一个士兵报的数为5;
- 再按从1至7报数,记下最末一个士兵报的数为4;
- 最后按从1至11报数,最末一个士兵报的数为10;

请编写程序计算韩信至少有多少兵。

输入格式:

本题无输入

输出格式:

输出韩信至少拥有的士兵人数。