Problem 中華民國萬歲!

Problem Description

國父孫中山於1911 年武昌起義推翻滿清創立中華民國,並訂次年(1912) 年爲中華民國元年。從此國民政府便以中華民國國號記年至今。

請寫一程式,將輸入的西元年份轉換成民國年份後輸出。

Input Format

輸入僅有一行,其中包含一個西元年份y $(1912 \le y \le 2147483647)$ 。

Output Format

輸出所算出的民國年份。

Sample Input 1	Sample Output 1
2008	97
Sample Input 2	Sample Output 2
2021	110