

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)年為中華民國元年。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 ($1912 \leq y \leq 2147483647$)。

Output Format

輸出所算出的民國年份。

Sample Input 1

2008

Sample Output 1

97

Sample Input 2

2021

Sample Output 2

110
