

C - 幸運數列

時間限制 1 秒

Johnny 很相信星座學，他每天都會去看星座運勢，這個星座運勢都會告訴他今天的幸運數字。如果有 10 個不同的整數形成的數列，加起來能夠是這個幸運數字的話，我們就說這個數列是今天的幸運數列。

- 輸入格式

輸入一個整數 n ，代表 Johnny 今日的幸運數字。

- 輸出格式

輸出有一行，有十個不同整數 $a_0, a_1, a_2, \dots, a_9$ 。相加起來要等於 n 。

- 技術規格

- 本題為單筆測資
- $1 \leq n \leq 100$
- $-1000 \leq a_0, a_1, a_2, \dots, a_9 \leq 1000$
- 對於任意的 $i \neq j$ ， $a_i \neq a_j$ 。
- 如果有多組答案，輸出一組即可。

範例輸入

55

範例輸出

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10