

B.翻譯家 *French*

time limit 1s

memory limit 256MB

Problem

你知道用法文數數是一件困難的事嗎？

一開始，事情還很單純。首先，1 的法文是 **un**、2 的法文是 **deux**、3 的法文是 **trois**、4 的法文是 **quatre**、5 的法文是 **cinq**、6 的法文是 **six**（跟英文一樣，很酷對吧！）、7 的法文是 **sept**、8 的法文是 **huit**、9 的法文是 **neuf**、10 的法文是 **dix**。

法文的 11 到 16 和英文的 13 到 19 有點相似之處。英文的 13 到 19 是 **-teen** 系列，法文的 11 到 16 則是 **-ze** 系列。11 的法文是 **onze**、12 的法文是 **douze**、13 的法文是 **treize**、14 的法文是 **quatorze**、15 的法文是 **quinze**、16 的法文是 **seize**。

至於 17 到 19，我們則開始可以看到複合字的蹤影，因為這裡只有 3 個數，我們可以把它們列舉出來。17 的法文是 **dix-sept** (10-7)、18 的法文是 **dix-huit** (10-8)、19 的法文是 **dix-neuf** (10-9)。

接著是 20 到 69，我們首先介紹這些數中 10 的倍數的法文。20 的法文是 **vingt**、30 的法文是 **trente**、40 的法文是 **quarante**、50 的法文是 **cinquante**、60 的法文是 **soixante**。至於其他的數，大多數情況下就是把十位數部和個位數部以“-”連接起來即可，舉例來說，43 的法文是 **quarante-trois** (40-3)、69 的法文是 **soixante-neuf** (60-9)。既然剛剛說的是大多數，那就代表有特例：在這些數中，如果他除以 10 餘 1，那麼十位數部和個位數部之間還要加入一個「和 (**et**)」，有點類似孔子說「吾十又五而志於學」的「又」。舉例來說，31 的法文是 **trente-et-un**、51 的法文則是 **cinquante-et-un**。

猜猜 70 的法文是什麼？**septante**？猜錯了！是 **soixante-dix** (60-10)，想不到吧！其實，70 到 79 間的數 x ，在翻譯時都需要解構成 60 和剩餘部份 ($x - 60$) 的複合字，型如 60-($x - 60$)。舉例來說，73 的法文是 **soixante-treize** (60-13)、79 的法文更是三重複合字 **soixante-dix-neuf** (60-10-9)。至於上一段所提到的「模 10 餘 1」規則至此仍然適用，所以 71 的法文是 **soixante-et-onze**。

更過份的來了：80 的法文是什麼？**huitante**？**soixante-vingt** (60-20)？都不對！是 **quatre-vingts** (4-20)，因為，創意滿分。81 到 99 的翻譯方式則類似 60 到 79 的規則，可以視為 80 和剩餘部份 ($x - 80$) 的解構，不過這裡的 80 的 **quatre-vingts** 是不需要加 **s** 的。舉例來說，83 的法文是 **quatre-vingt-trois** (4-20-3)（注意這邊的 **vingt** 沒有加 **s**）、97 的法文則來到四重複合字 **quatre-vingt-dix-sept** (4-20-10-7)。這邊，我們要再來回頭提到「模 10 餘 1」規則，這條規則在 80 到 99 是不適用的喔！因此，81 的法文是 **quatre-vingt-un** (4-20-1)、91 的法文則是 **quatre-vingt-onze** (4-20-11)。

學會了嗎？我們來寫個程式檢驗你的學習成果吧！讀入一個 1 到 99 的整數，請輸出它的法文翻譯。

Input

N

Output

S

- 為正整數 N 的法文翻譯

Note

- $1 \leq N \leq 99$

Sample Input 1

11

Sample Output 1

onze

Sample Input 2

97

Sample Output 2

quatre-vingt-dix-sept

Task

- **task:** 100% **As statement**