Time Limit: 1.0s Memory Limit: 128M

吱吱是個多愁善感的小男孩,他常常哭泣。如果把他的想哭指數分級,1等時的想哭指數是 QAQ ,2等時的想哭指數是 QAQAQ 。 請寫一個程式,當輸入想哭等級N後,請輸出對應的 $QAQ\dots QAQ$ 想 哭指數。

輸入資料

輸入一個數字N ($N \leq 1000$),代表想哭等級。

輸出資料

印出N等的想哭指數。

範例輸入1

1

範例輸出1

QAQ

範例輸入2

4

範例輸出2

QAQAQAQAQ

配分

- 30% 可以正確處理 N <= 3
- 30% 可以正確處理 3 < N < 10
- 40% 可以正確處理 $10 < N \le 1000$