

問題敘述

輸入一個非負整數分數 S ，依照以下規則輸出等級：

- $S \geq 240$ ：輸出 A+
- $200 \leq S \leq 239$ ：輸出 A
- $160 \leq S \leq 199$ ：輸出 B
- $120 \leq S \leq 159$ ：輸出 C
- $80 \leq S \leq 119$ ：輸出 D
- $S < 80$ ：輸出 Invalid

輸入說明

輸入非負整數 S 。

$$0 \leq S \leq 10^6$$

輸出說明

依據題意輸出 S 對應的等級。

範例一	
輸入	輸出
79	Invalid

範例二	
輸入	輸出
160	B

範例三	
輸入	輸出
240	A+