

年齡層判斷

說明

輸入某人的出生日期以及另外一個日期，請計算出這個人的年齡，接著判斷年齡層為何。

【註】 0~10 歲為**兒童**；11~17 歲為**少年**；18~44 歲為**青年**；
45~64 歲為**中年**；65 歲及以上為**老年**

輸入

一個字串 (稱為 d1，為某人的出生日期)

一個字串 (稱為 d2，為計算某人年齡的日期)

輸出

若年齡層為兒童輸出「1」、少年輸出「2」、青年輸出「3」、中年輸出「4」、老年輸出「5」

範例

輸入：

2007-02-10

2012-01-01

輸出：1

輸入：

2002-12-18

2024-12-18

輸出：3

限制

- (1) d1 與 d2 會是合法的日期格式 (yyyy-mm-dd)，且 $d1 \leq d2$
- (2) 執行時間 2 秒內