

最小編輯成本

請參考 Alg-DP(2)投影片中第 59 頁至第 62 頁

實作一個最小編輯成本演算法

算出將字串 A 轉換成字串 B 所需的最小成本

操作一的成本為 2

操作二的成本為 3

操作三的成本為 4

Input

第一行為測資組數 N

接下來共有 $2*N$ 行

每組第一行為字串 A

每組第二行為字串 B

字串長度上限為 20

Output

輸出每組的總成本

Sample input

3

HABCDACE

DABCDACE

AKNLH

QWERTY

HWTDDGKY

Sample output

4

15

20