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