

IOI'96 MAGIC

ÔÄ·ÄÈÇÖ°£RubikİÉ·ÄÄÊµ¼»°££Ä°£Êİ1ÊÊ£Ä°Ó8,İÑ´Đµ·¿×³£Ä,·¿µÑÉ¾²İİ£±İÖÖÊ×1£8·±±Ê£¿Ä³İÖÄ°µÈÖİÖ£ÈÖ
Ê¿Ä°µ×İ¿ÖÖ·¿µÑÉĐÁ±Ê£´Ä°µ×É½¿Ê£°ÊÊÖ·İÖ´Đİ,·¿µÑÉ´°£µµµÊ×ĐÁ¼¿±Ê´ÊÄ°µ×İ¿ÀÊ£ĐÁ£1,2,3,4,5,6,7,8£±Êİ1
ÊÊÄ°µ×İ£ÖÖ¾ÊİÖÄ°µ³Ê×İ¿

¶ÓÄ°£¿ÖÊ¼ÊÖ²İµ²×£·±ÖA£B£C±Ê¿¾İ²×··Êİ£

A£ÊİĐ»»£

B£µÒĐİÊÑ»ÓÖÖ£

C£Ö¼4,·¿ÊÊÖĐ×Ö£

ÓÓÖÊÖ»±²×£¿ÖÖÊÖ×İ´µÈÖÁÖ×İ¿

İ2ÄÊÄÊÊ3Ö²×µ¾İ°Ö£İÖ,İÄµÊ×±ÊÄ°µ8,·¿İÖ£,ÄµÊ×±Ê´²×Ç,Đ·¿ÊÖİÖ¿¼4£Ê¹İÖPÖÖÊ×İ£Ö±Ê´²×Ç,·¿ÖİÖİ¿
×ÊİA£

Ç±Ö³Đ£¶ÓÊÊµÒ,Ä±×İ£ÑÖÖÖ²×µĐÁ£Êµ´³Ê×İ¿Ê£¾¹²×Đİ°Ê,Ä°±İÄ±×İ¿

×ÊİB£

Ê¹Äµ³ĐÑÖµµ²×ĐÁÖ300²ÖÄ£»µµ×ÊİBµ·Ê¿

ÊÊÊ¾£

İ¼ÄİINPUT.TXT£µÒĐ°°8,Ê×±Ê³Ê×İ¿

Ê³Ê¾

Ê³İ¼ÄİOUTPUT.TXT£ÖµÒĐÊ³Äµ³ĐÑÖµµ²×ĐÁµ²ÊL£Ê°LĐÊİÖµ²×ĐÁ£ÄĐµĐÊĐÖ,×£´±İÖµ²×¿

¾¼¹¾£

ÖÄµ¹×ÄÄİÖÖ,¹¾ÄİMTOOL.ÉĐÄÄ¿MTOOL INPUT.TXT OUTPUT.TXT¿¿ÖÄ¼²Äµ½¹¿