

IOI'95

xÄÖi

Ô¼ÄÖµÊ»xxÄÖiÊ°ÄĐµ£ÆÖÖÖiÊ:ÄÖ, xÄÖÖ, ÊÖÖÖ¶Ö.ÄÊ¼xÄx³Ö, »¶, xÖµµ³⁄⁄Ä, µµ.³.ÄÖÖÁ iÖxµ·i(i a way with words)i£Ä»°ÄÖµµx¶ÊÖÖ±.ÓÊÄÖĐ»²ÔÆÆĐ£Ê°¼Êµ·iÊ, ÖÖ¼Ê», i xÊµi³Êi
£i5£4©1£ Ê³ÄÖi xÄ¼ÆÊ¶ÖÖµ,³Öi x(word) µ±Ä¼Ê¼µxÄÊ£ÇÖ³ÊÄĐ³µµx, µx»x¶(pairs of words)i

q7 w6 e1 r2 t2 y5 u4 i1 o3 p5
a2 s1 d4 f6 g5 h5 j7 k6 l3
z7 x7 c4 v6 b5 n2 m5

£i5£4£1£

ÊÊÊ³⁄⁄

ÊÊi¼INPUT£TXTÖÖÖÖĐÖĐÄ(`Aµ`Z')x³µx·£ Ö³⁄⁄ÊÊ¼µxÄ(the letters collected)x·´ÖÖÉ3, xÄÖ¶7, xÄ(ÖÈÖÈĐ) x³i
xµi¼wordsitxtÖÖ¶40£000Đx³£i¼µxÖĐÖÖÖ, '.' ±Êi¼µ¹⁄²Êi¼ÖµxÖ°xÄÊĐÄĐiÆÊ, ĐÄÖĐ¶ÊÖÖÉ3, ĐĐxÄ£Ö¶7, ĐĐxÄx³µx·i¼ÖµxÖ°xÄÊĐÄĐi

Ê³Ê³⁄⁄

Ôi¼OUTPUT£TXTµµĐĐ£Äµ³ĐÖĐ£x, µ(xÊiA)£ Ê°µÄÖĐÊÖi¼words.txtÖ²µµ³⁄⁄ÖÖ, µ·µÊÖµx°»x¶(word pairs)(xÊiB)i
ÖÀÖ(i5.4-1), ¶µxÄµÖi
µÄ, xÄ¹Đ³ Ö, x°(³⁄⁄Ö, ¶µxÄ)Ê£ÖÄ, xÖ, ´ÖµiÖĐ£Ä, xÖ¼ÖÖ, ¿, ¿i²ĐÖ, ±Êx¶£ÄÈ'rag prom'o'prom rag'ÊiÑµx¶£Ö´ÖÖ, Đ³ÆÖµÖ, i

ÊÊ/Ê³⁄⁄À £i 5£4£2£

©©©©©©© ©©©©©©© ©©©©©©©©©
© words.txt© ©input.txt © © output.txt ©
©©©©©©© ©©©©©©© ©©©©©©©©©
© profile © © prmgroa © © 24 ©
© program © © © © program ©
© prom © © © © promrag ©
© rag © © © © ©
© ram © © © © ©
© rom © © © © ©
©©©©©©© ©©©©©©© ©©©©©©©©©

£i5£4£2£

ÇxÖ:

iÊÖxÄÖÊ³i¼µÖĐÖ³iµ´Ê²Ö, ÓÆÖÊÊi¼µÖĐÖ³iµ´Ê
i¼words.txtÖµiÖx²Ö,³i
iÊ³i¼Öµx¶(pairs of words)£ÖĐÖÁ, iµx³