

# Crosswords / Krydsord

Du får givet to ord: A og B. Ordet A skal være horisontalt i output. hvorimod B skal ligge vertikalt, således at de 2 ord krydser hinanden. (med andre ord, at de deler præcis et bogstav). Det delte bogstav skal være det første bogstav i A, der også er indeholdt i B, mere specifikt er det, den første forekomst af bogstavet i hvert ord.

F.eks: givet ordene A = "ABBA" og B = "CCBB", skal du have 4 output linjer, som vist nedenfor:

.C..

.C..

ABBA

.B..

## Input

Første og eneste linje af inputtet indeholder to ord: A og B, der ikke er længere end 30 tegn, separeret af et mellemrum. Begge ord indeholder kun store engelske bogstaver. Et bogstav vil optræde i begge ord.

## Output

Lad N være As længde, og M, Bs længde. Outputtet skal indeholde M linjer, som hver har N tegn. Tegn gitteret skal indeholde de to ord, som beskrevet ovenfor. Alle andre tegn i gitteret skal være punktummer (tegnet ".", uden gåseøjne), således at alle linjer til N tegn polstres rigtigt.

## Sample input

## Sample output

BANANA PIDZAMA	.P.... .I.... .D.... .Z.... BANANA .M.... .A....
MAMA TATA	.T.. MAMA .T.. .A..
REPUBLIKA HRVATSKA	H..... REPUBLIKA V..... A..... T..... S..... K..... A.....