

CCTAG

ATAAT

GAA GT

{G} {A} {T} {A} {G} {C}

(לצורך אזהרה)

1. נמצא את ה LCS הארוך ביותר

ל S ו T

2. הוצא זנזקס 0. וצוה א ב האנצקס'ם אפי הסדר, טלח:

• אם יל מ'א'ים מהמחצית הקדמ - סנח א'א'א'.

הנל דד'ה אם יל מ מהמחצית הקדמ, של לא לאמה המחצית
שה ס'נח'ת כלר ה'ה מהמחצית הקדמ, א'א' צה זא - סנח
א'א' י'ח'3. א'ח'ה, ו'צ'א לה'ה לשלח'ת ד'א'ח'ת'ה ק'א'ר לא לאמה
המחצית א'ה סנח'ת כלר מ מהמחצית הקדמ.

• אם יל 2 מ'א'ים מה LCS סנח א'א'ה

א'ח'ה - אם יל מ א'ח'ה מה LCS -

סנח א'א'ה 2 ה'ה'א'ים (ה'א'ח'ת'ם).

א'ח'ת'ה - א'ן מ'א'ים מה LCS -

סנח א'א'ה ה'ה LCS.

A A C T T
C A T A G
G G G A C

{CG} {A,G} {A,~~C~~} {T,~~G~~} {A,T} {T,G} {C}
 ↓ ↓
 G C