Mert INCIDELEN - 170260101

BMÜ-450 Bigoinformatik Dersi 1. Ödevi Needleman Wunsch Algoritması ile iki dizinin hizalanması

Oiziler: .

X: ACTGATTCA

Y: ACG CATCA

$\stackrel{\times}{\longrightarrow}$										
		A	C	IT	G	IA	T	T	10	A
_	0	-2	-4	-6	-8	-10	-12	-14	-16	-18
A	-2	2	0	-2	- L ı	-6	-8	-10	-12	-14
	-ų	0	4	-2,	0	-2	-4	-6	-8	-10
G	-6	-2	2	1	4	2	0	-2	-५	-6
C	-8	-4	0	-1	2	1	-1	-3	0	- 2
A	-10	-6	-2	-3	O	4	-2	0	-2	2
十	-12	-8	- પ	0	-2	2	6	4	2	0
C	-14	-10	-6	-2	-3	0	4	3	6	4
A	-16	712	-8.	-4	-5	-1	2	1	4	1
					1					

Skorlar:

Match skoru: +2

Mismatch skoru: -3

Bosluk skoru: -2

Hizalama:

$$(7.2) + (3.-2) = 8$$