

KISA SINAV 1 VE KISA SINAV 2 İÇİN İLAVE SORU

1. Aşağıdaki tanımlanan dillerden istediğiniz biri için bir PDA tasarlayınız.

a	$L = \{a^i b^j c^k \mid i, j, k \geq 0 \text{ and } j = i \text{ or } j = k\}.$
b	$L = \{a^i b^j \mid i \leq j \leq 2i\}$

2. Aşağıdaki dil için bir Turing Makinesi tasarlayınız.

$L = \{0^n 1^m 0^n \mid n, m \geq 1\}$
--

Ödev Teslim Tarihi: 6Aralık Cuma 17. 30. Doğrudan ders hocasına teslim edilecektir.