## BİÇİMSEL DİLLER VE S. M. 4. ÖDEV

- 1.  $L = \{z = (a+b+c)^*, |a| + |b| = |c| > 0 \text{ (c sembolü geçiş sayısı a ve b sembollerinin geçiş sayısının toplamına eşittir)} dilini$ 
  - a. Tanıyan PDAyı elde ediniz.
  - b. Tanıyan Turing Makinesini elde ediniz. (durumların amacını yazmayı unutmayınız)
- 2.  $L = \{wcw^T \mid w = (0+1)^*, |w| > 0 \text{ (c karakterinden önce gelen semboller, c karakterinden sonra tersten yer almalıdır) } dilini tanıyan Turing Makinesini elde ediniz.$

Teslim Tarihi: 23.12.2014