(15P) Algoritmanızın zaman karmaşıklığını konışu kovaların yer değiştirme sayısı cinsinlen açıklayarak belirleyiniz. Bu algoritha en fazla n-1 yer depistirme yapacathir, Ginkii son kovadat bir sonraki dolu tava olmayaraktır. Her verdesigtimmede, valnisa it kova yer depiştirir savan kornoisiklipi bu vhader toplan yer depiştineye Logi. En köté durmad, tim bos tovorlor le tim dolu toualor solda, ne bos toualor sapota oldupluda n-1 yer déplistère peretir. Buchondolayi O(n) dir

P) Verilen çizgede DFS (Depth First Scarch) ağacı çiziniz. Vertex'lerin stack'a eklenme verilma zamanlarını belirtiniz. (Gezmeye Ögrenci numaranızın birler basamağı ile ayın nurah düğümden başlayınız. 0 ise 10'dan başlayınız. Komşuluklar küçükten büyüğe sıralıdır.)