Plurality

Bu programda seçmenlerin en çok oy verdiği adayın galip gelmesi sağlanmaktadır. Eğer eşitlik söz konusuysa birden çok kazanan olabilir. Adaylar ve sahip oldukları oy sayıları bir dictionary içinde saklanır, yardımcı fonksiyonlar vote ve print\_winner sayesinde bu dictionary üzerinde işlem yapılarak kazanan(lar) belirlenir. Adaylar virgül ile ayrılmış şekilde verilir ve kullanıcı programdan q ya da Q yazarak çıkmadığı sürece oylama yapması gerekmektedir. vote() fonksiyonu adayın ismini baz alarak sözlükte olup olmadığını kontrol eder ve yoksa "Invalid vote." yazdırarak kullanıcıdan tekrar oy kullanmasını ister. print\_winner() ise sözlükte anahtarlara karşılık gelen değerleri kıyaslayarak en fazla oy almış kişileri galip ilan eder.

Örnekler:

Candidates: Ayşe, Deniz, denİz, ada, Ada, Ceyhun, Berk, Aslı, Sevgi, Ali234

Votes: Ayşe, Ayşe, Deniz, Ada, Berk, Deniz, Deniz, Ayşe, Ceyhun, Aslı, Sevgi, Aslı

Ayşe, Deniz

Winner(s):

Ayşe

Deniz

Candidates: Ayşe, Deniz, Ada, Ceyhun, Berk, Aslı, Sevgi

Votes: Ayşe, Ayşe, Deniz, Kevser- Invalid vote - Berk, Sevgi, Berk, Cengiz- Invalid vote-, q

Winner(s):

Ayşe

Berk

Candidates: Ayşe, Deniz, Ada, ada, Cey56hun, Berk, Aslı, Sevgi, Cengiz, Barış

Votes: Cengiz, Ayşe, Deniz, Ada, Barış, Barış, Sevgi, Berk, Barış, Q

Winner(s):

Barış

Candidates: Cihan, Deniz, Ada, Aylin

Votes: Cihan, Cihan, aylin- Invalid vote- Aylin, Deniz, Deniz, Ada, Ada, Q

Winner(s):

Cihan, Deniz, Ada