

Q1: Biyoenformatik disiplinini tanımlayınız.

Cevap1: Bilgisayar mühendisliği, İstatistik ve uygulamalı Matematik alanlarındaki yaklaşımların ve yöntemlerin, biyolojik veri analizi için uygulanması olarak tanımlanabilir.

Q2: Biyoenformatik alanının, temel amacı nedir?

Cevap2 Moleküler Biyolojik verilerin idaresi ve analizine yönelik, veritabanlarının oluşturulmasını, algoritmaların geliştirilmesini, hesaplamalı ve istatistiki yöntemlerin ve yaklaşımların oluşturulmasını kapsamaktadır.

Q3: İnternette kolayca erişilebilen, sıklıkla kullanılan, en az kaç tane genom veri tabanı vardır.

Cevap 3: 3