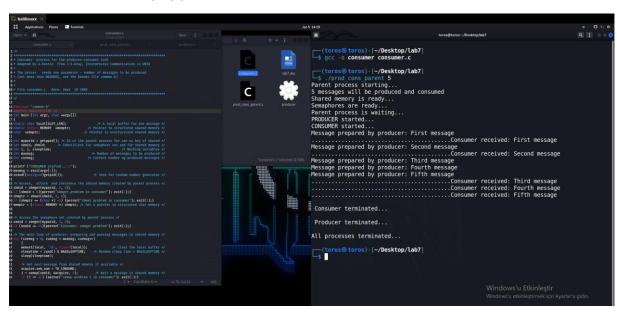
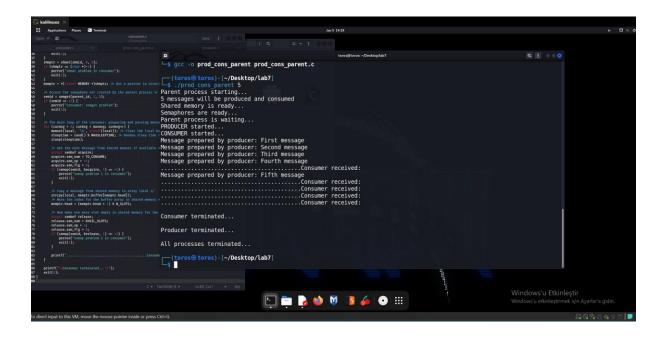




Corsumer daha hızlı bir çalışıyor





İşlem başına üretilen mesaj sayısı ve mesaj içerikleri sabit olarak tanımlanmıştır. Program, paylaşılan bellek ve semaforları oluşturduktan sonra üretici ve tüketici işlemlerini başlatır. Üretici işlemi, belirtilen sayıda rastgele mesaj üreterek kuyruğa ekler. Tüketici işlemi, üretilen mesajları kuyruktan çeker ve ekrana yazdırır.

Sonuç olarak, bu program, üretici ve tüketici işlemleri arasında paylaşılan belleği ve semaforları kullanarak basit bir iletişim modelini simüle eder. Bu tür bir model, çoklu işlemler arasında veri paylaşımı ve senkronizasyonun önemli olduğu senaryolarda kullanışlı olabilir.