**Techno Study Project - 2**

Market Alışverişi Projesi

Soru Açıklaması:

* Bir market alışverişi projesi geliştirmeniz isteniyor. Müşterinin alışveriş listesinde bulunan ürünleri seçmesi ve bu ürünlerin toplam fiyatını hesaplaması gerekmektedir. Proje, tek boyutlu diziler, döngüler ve if-else ifadelerini kullanarak gerçek hayata dayalı bir senaryo üzerinde odaklanmaktadır.

Aşağıdaki adımları takip ederek proje sorusunu çözebilirsiniz:

* Ürünlerin isimlerini, fiyatlarını ve stok durumlarını içeren bir tablo (dizi) oluşturun. Her ürün bir satırı temsil etsin.

(!Ürün isimlerini tutan dizi “String”,

fiyatları tutan dizi “Double”,

stokları tutan dizi “int” olmalı, !En az 4 tane ürün tanımlayınız.)

* Müşteriye alışveriş listesindeki ürünleri listeleyin ve müşteriden seçim yapmasını isteyin.
* Kullanıcıdan alışveriş yapmak istediği ürünleri ve miktarlarını alın. Her ürün için bir döngü kullanarak kullanıcıdan bilgi alın.
* Seçilen ürünlerin toplam fiyatını hesaplayın.
* Eğer seçilen ürünlerin stoğu yeterli ise, toplam fiyatı müşteriye gösterin ve alışverişi tamamlayın.
* Eğer seçilen ürünlerin stoğu yetersiz ise, müşteriye stoğun yetersiz olduğunu bildirin ve stoğu yetersiz olan ürünü ve kaç adet eksik olduğunu yazdırıp alışverişi tamamlatın.
* Müşteriye tekrar alışveriş yapmak isteyip istemediğini sorun. Eğer evet derse, adımlara geri dönün. Eğer hayır derse, programı sonlandırın ve sipariş özetini yazdırın.

Not: Proje zorluk seviyesini isteğinize göre ayarlayabilirsiniz. Yukarıdaki adımları takip ederek projenizi geliştirebilir ve kullanıcıya gerçek bir alışveriş deneyimi sunabilirsiniz.