**Otomat Makinesi Programı**

\*\*\*Bu programlama projesi kapsamında fonksiyonlar, göstergeler ve diziler kullanılmalıdır.

**Programın Gereksinimleri**

* programın arayüzü kullanışlı olacak (ürün isimlerinin görsel olarak iyi listelenmesi)
* farklı kategoride ürünler, ürün numaraları ve fiyatlari listelenecek (içecek, yiyecek, v.b.). Bu bilgiler 2-boyutlu dizide tutulacak
* para girişi fonksiyonu (sadece 5, 10, 25, 50 kuruş ve 1 TL girişi yapılabilir)
* önce para girişi yapılacak sonra ürün seçilecek
* para iade fonksiyonu (sadece 5, 10, 25, 50 kuruş ve 1 TL şeklinde iade yapılacak)
* ürün seçme fonksiyonu
* eğer seçilen ürünün ücreti giriş yapılan paradan yüksekse uyarı mesajı gösterilecek
* arıza bildirme fonksiyonu (ürünün verilmemesi, para iadesi yapılmaması, paranın okunmaması, v.b.)
* admin özelliği: makinedeki paralarin çekilmesi (şifre belirlenecek)
* admin ozelligi: ürünlerin fiyatlarinin güncellenmesi