

Soru-1 -> Java dilinde bir otomat programı yazılacak. Program JRE yüklü her hangi bir makinede çalıştırılabilir olacak. Kaynak kodların da çalıştırılabilir dosya ile beraber gönderilmesi gerekiyor. Programın uyması gereken koşullar aşağıdaki gibidir:

- Para olarak sadece 50 kuruş, 1 TL, 5 TL, 10 TL kabul edecek. Kullanıcının attığı bakiye toplamını ekranda görebilecek.
- Sadece 3 adet ürün verilecek bunlar Kola (fiyat:15) Fanta(fiyat:20) Gazoz (fiyat:30) şeklinde olacak.
- Kullanıcı para attıktan sonra işlem den vaz geçebilecek ve vaz geçme durumunda yüklediği miktar (bakiye) geri verilecek.
- Kullanıcı para attıktan sonra işlem den vaz geçmez ise istediği ürünü alacak ve bakiyesinde her hangi bir ücret kalmadıysa işlemi sonlandırılacak.
 - o İşlemi yaptıktan sonra bakiyesinde para kalması durumunda bakiye ekleme veya yeni ürün alma işlemlerinden birini gerçekleştirebilecek.