

Uygulama_5: TabControl

Soru: Müşterilerin diğer siparişleri için hesaplama kodlamalarını yapınız.

Tasarım:

The screenshot shows the 'Müşteri' (Customer) tab of the 'TabControl Uygulama 5' window. It contains three text input fields for customer information:

Ad Soyad	Hamdi Uçar
Telefon	05763256321
Adres	Şişli

The screenshot shows the 'Sipariş' (Order) tab of the 'TabControl Uygulama 5' window. It contains four spinners for ordering items:

Çorba	1
Salata	1
Ana Yemek	1
Tatlı	1

The screenshot shows the 'Hesap' (Calculation) tab of the 'TabControl Uygulama 5' window. It displays the customer information and the calculated total for the order:

Müşteri Bilgileri:
Ad Soyad: Hamdi Uçar
Telefon: 05763256321
Adres: Şişli

Çorba: 1 adet x 12 TL = ₺12,00
Ana Yemek: 1 adet x 25 TL = ₺25,00
Tatlı: 1 adet x 10 TL = ₺10,00
Salata: 1 adet x 8 TL = ₺8,00

Toplam Tutar: ₺55,00

Kodlar:

```
// TabControl SelectedIndexChanged Olayı
1 reference
private void tabControl1_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
{
    // Hesap sekmesi seçildiğinde çalışacak kodlar
    if (tabControl1.SelectedIndex == 2)
    {
        // txtBilgi'yi temizle
        txtBilgi.Text = "";

        // Müşteri bilgilerini ekle
        txtBilgi.Text += "Müşteri Bilgileri:\r\n";
        txtBilgi.Text += "Ad Soyad: " + txtAdSoyad.Text + "\r\n";
        txtBilgi.Text += "Telefon: " + txtTelefon.Text + "\r\n";
        txtBilgi.Text += "Adres: " + txtAdres.Text + "\r\n\r\n";

        // Sipariş bilgilerini ve toplam tutarı hesapla
        decimal hesap = 0;

        // Çorba siparişi
        if (nCorba.Value > 0)
        {
            decimal corbaTutar = nCorba.Value * 12; // Çorba fiyatı: 12 TL
            hesap += corbaTutar;
            txtBilgi.Text += string.Format("Çorba: {0} adet x 12 TL = {1:C}\r\n",
                nCorba.Value, corbaTutar);
        }

        // Ana Yemek siparişi
        if (nAnaYemek.Value > 0)
        {
            decimal anaYemekTutar = nAnaYemek.Value * 25; // Ana yemek fiyatı: 25 TL
            hesap += anaYemekTutar;
            txtBilgi.Text += string.Format("Ana Yemek: {0} adet x 25 TL = {1:C}\r\n",
                nAnaYemek.Value, anaYemekTutar);
        }

        // Tatlı siparişi
        if (nTatli.Value > 0)
        {
            decimal tatliTutar = nTatli.Value * 10; // Tatlı fiyatı: 10 TL
            hesap += tatliTutar;
            txtBilgi.Text += string.Format("Tatlı: {0} adet x 10 TL = {1:C}\r\n",
                nTatli.Value, tatliTutar);
        }
    }
}
```

```

    // Salata siparişi (Yeni Eklendi)
    if (nSalata.Value > 0)
    {
        decimal salataTutar = nSalata.Value * 8; // Salata fiyatı: 8 TL
        hesap += salataTutar;
        txtBilgi.Text += string.Format("Salata: {0} adet x 8 TL = {1:C}\r\n",
            nSalata.Value, salataTutar);
    }

    // Toplam tutarı göster
    txtBilgi.Text += "-----\r\n";
    txtBilgi.Text += string.Format("Toplam Tutar: {0:C}\r\n", hesap);
}

```