

Visual Basic for Applications – Instrukcja nr 6

W skoroszybie pozostaw dwa arkusze: Druk, Baza danych. Nadaj nazwy komórkom:

Druk:		Baza danych:	
B6 klient	C11 jednostka	D1 nr_klienta	B2:B21 nazwiska
C8 taksa	D11 cena	J1 nr_towaru	H2:H21 nazwa_towaru
A11 towar	A1:E21 obszar	N1 nr_ilości	I2:I21 cena_jednostkowa
B11 ilość_towaru		P1 płatność	M2:M21 jednostka

Sformatuj arkusz Druk tak aby wyglądał jak poniżej

W komórce B18 wpisz formułę: =DZIŚ(), w E11: =ilość_towaru*cena

Z wstążki Deweloper wybierz polecenie Wstaw, dodaj dwa komponenty *Pole listy*, komponent *Pole kombi* i nazwij je lista_1, lista_2, lista_3 odpowiednio. Sformatuj obiekty lista:

Lista_1 – zakres wejściowy : nazwiska, łącze komórki: nr_klienta

Lista_2 - zakres wejściowy : nazwa_towaru, łącze komórki: nr_towaru

Lista_3 - zakres wejściowy : jednostka, łącze komórki: nr_ilości

Wstaw komponent *Pole grup*, wpisz etykietę *płatność*. W polu grupy umieść trzy elementy *Przycisk opcji*. Sformatuj obiekty: łącze komórki: płatność

Wstaw przyciski: Ile towaru, Drukuj, Wyczyść, Koniec.

Napisz procedury i przypisz je odpowiednim elementom arkusza

Lista_1 – klient()

Lista_2 – wpis_towaru()

Lista_3 – jednostka_towaru()
 Gotówka – do_zapłaty()
 Przelew – do_zapłaty()
 Karta płatnicza – do_zapłaty()
 Ile towaru – ile_towaru()
 Drukuj – drukowanie()
 Wyczyść – czyszczenie()
 Koniec – koniec()

Option Explicit

```

Sub auto_open()
Worksheets("Druk").Select
Range("A1").Select
End Sub

```

```

Sub klient()
Dim kto As String, nr_klienta As Integer

nr_klienta = Worksheets("Baza danych").Range("nr_klienta").Value
kto = Worksheets("Druk").ListBoxes("lista_1").List(nr_klienta)
Worksheets("Druk").Range("klient").Value = kto
End Sub

```

```

Sub wpis_towaru()
Dim towar As String, nr_towaru As Integer

nr_towaru = Worksheets("Baza danych").Range("nr_towaru").Value
towar = Worksheets("Druk").ListBoxes("lista_2").List(nr_towaru)
Worksheets("Druk").Range("towar").Value = towar
Worksheets("Druk").Range("cena").Value = Worksheets("Baza danych")
.Range("I" + CStr(nr_towaru + 1)).Value
End Sub

```

```

Sub ile_towaru()
Dim ile As String

Worksheets("Druk").Range("ilość_towaru").Value
= InputBox("Wpisz ilość", "Ilość towaru")
End Sub

```

```

Sub jednostka_towaru()
Dim ile As String, nr_ilości As Integer
nr_ilości = Worksheets("Baza danych").Range("nr_ilości").Value
ile = Worksheets("Druk").DropDowns("lista_3").List(nr_ilości)
Worksheets("Druk").Range("jednostka").Value = ile
End Sub

```

```
Sub do_zaplaty()  
Dim rodzaj_płatności As Integer, płatność As String  
  
rodzaj_płatności = Worksheets("Baza danych").Range("płatność").Value  
Select Case rodzaj_płatności  
Case 1  
    płatność = "gotówka"  
Case 2  
    płatność = "przelew"  
Case 3  
    płatność = "karta płatnicza"  
End Select  
Worksheets("Druk").Range("taksa").Value = płatność  
End Sub
```

```
Sub czyszczenie()  
Range("klient").Value = ""  
Range("adres").Value = ""  
Range("taksa").Value = ""  
Range("towar").Value = ""  
Range("ilość").Value = ""  
Range("ilość_towaru").Value = ""  
Range("cena").Value = ""  
End Sub
```

```
Sub drukowanie()  
Application.ScreenUpdating = False  
Application.Goto Reference:="obszar"  
Selection.PrintPreview  
Range("A1").Select  
End Sub
```

```
Sub koniec()  
Application.DisplayAlerts = False  
ActiveWorkbook.Close  
End Sub
```

Wprowadź w odpowiednie miejsca arkusz Baza danych przykładowe dane. Sprawdź działanie arkusza. Zmodyfikuj procedurę tak aby można było dopisać kolejny towar do zamówienia.