



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: 1.5, Registrační číslo: CZ.1.07/1.5.00/34.0304

TEST 2 - Delphi

1. Mezi ordinální datové typy nepatří:

- a) výčtový typ
- b) celá čísla
- c) znaky
- d) řetězce

2. Výsledkem Succ('B') je:

- a) a
- b) c
- c) C
- d) A

3. Funkce CHR:

- a) z argumentu ve formě celého čísla vrací odpovídající znak
- b) z argumentu ve formě znaku vrací pořadové číslo
- c) z argumentu ve formě znaku vrací znak následující
- d) z argumentu ve formě znaku vrací znak předcházející

4. `ListBox1.?????.Add(IntToStr(X)+' ...` Chybějící klíčové slovo je:

- a) Text
- b) Line
- c) Edit
- d) Items

5. `Canvas.Pixels[Random(ClientWidth),Random(ClientHeight)] := clRed;`

Random(ClientWidth) znamená:



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: 1.5, Registrační číslo: CZ.1.07/1.5.00/34.0304

- náhodně zvolenou souřadnici x
- náhodně zvolenou souřadnici y
- náhodně zvolenou souřadnici x v rozmezí daného formuláře
- náhodně zvolenou souřadnici y v rozmezí daného formuláře

6. Výsledkem $\text{round}(\text{random}(3))$ je:

- generování tří náhodných celých čísel
- generování tří náhodných reálných čísel
- generování náhodného celého čísla od 0 do 3
- generování reálného čísla od 0 do 3

7. Uvedený výpis jsou:

- vlastnosti komponenty Shape
- vlastnosti komponenty Pen
- události komponenty Shape
- události komponenty Pen

```
stCircle
stEllipse
stRectangle
stRoundRect
stRoundSquare
stSquare
```

8. ColorDialog je:

- vlastnost komponenty Shape
- vlastnost komponenty Pen
- vizuální komponenta
- nevizuální komponenta

9. `array[1..10, 1..50] of Real` je:

- jednorozměrné pole
- dvourozměrné pole
- čtyřrozměrné pole
- bezrozměrné pole



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: 1.5, Registrační číslo: CZ.1.07/1.5.00/34.0304

10. *function Trikrat(a:Integer):Integer* znak „a“ v deklaraci funkce je:

- a) skutečný parametr
- b) formální parametr
- c) normální parametr

11. Pomocí Výjimky se ošetřují chyby:

- a) při zadávání hodnot proměnných
- b) při překladu assemblerem
- c) při běhu programu

12. Obslužný program pro ošetření výjimky používá klíčová slova:

- a) Repeat Until
- b) Try Except
- c) While Do
- d) For To

Správné odpovědi:

1. d, 2. c, 3. a, 4. d, 5. c, 6. c, 7. a, 8. d, 9. b, 10. b, 11. c, 12. b