







Sebahodnotiaca karta – Programujeme etudu 2.8 Generátor náhodných viet

Zapísaním symbolu ✓ na príslušné miesta tabuliek vyjadrite, do akej miery ovládáte uvedené prvky učiva.

| Z uvedeného učiva nasledovným pojmom / princípom / tvrdeniam: | rozumiem | častočne rozumiem | vôbec nerozumiem |
|--|----------|-------------------|------------------|
| Zoznam (List) je štruktúrovaný údajový typ na spracovanie skupiny údajov | | | |
| Zoznam sa vytvára pomocou funkcie make a list | | | |
| Prvok zoznamu sa sprístupňuje funkciou select list item | | | |
| Dĺžku zoznamu vracia funkcia length of list | | | |
| Prvok sa odoberá zo zoznamu pomocou funkcie remove list item | | | |
| Prvok sa vkladá do zoznamu pomocou funkcie insert list item | | | |
| Na zobrazenie prvkov zoznamu sa používa komponent ListView zo skupiny komponentov User Interface | | | |
| Zoznam sa zobrazí v komponente ListView nastavením jej vlastnosti ListView.Elements | | | |
| Prázdny zoznam sa vytvorí pomocou funkcie create empty list | | | |
| Prvok sa pridá na koniec zoznamu pomocou funkcie add items to list | | | |
| Na spracovanie zoznamu sa používajú cykly for each number a for each item | | | |

| Z uvedeného učiva viem vykonať nasledovné činnosti: | samostatne | s malou pomocou | s veľkou pomocou |
|---|------------|-----------------|------------------|
| Vytvoriť aplikáciu na spracovanie zoznamov využívajúcu: | | | |
| • výber prvkov zoznamu podľa ich indexu | | | |
| • postupný výber prvkov zoznamu | | | |
| • pridávanie a odstraňovanie prvkov zoznamu | | | |
| • funkciu length of list | | | |
| • komponent ListView na zobrazenie prvkov zoznamu | | | |

Aká bola pre vás táto etuda? Zaujímavá? Ľahká? Zafarbite/zakrúžkujte niektorú z uvedených možností:

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| zaujímavá | normálna | nudná | ľahká | primeraná | ťažká |

Uvedte, čo by ste ešte doplnili do tejto mobilnej aplikácie, aby bola viac zaujímavá a využiteľná v praxi: