

ZADANIE 9

Vytvorte výukový program na precvičovanie jednoduchých príkladov na delenie celých čísel so zvyškom. Program bude mať tieto vlastnosti:

- Vygeneruje príklad a zobrazí ho do grafickej plochy. Delenec je v rozsahu 11 až 20, deliteľ od 2 do 9.
- Umožní používateľovi zadať výsledok celočíselného delenia (zvyšok nezadáваме) pomocou komponentu pre vstup. Po kliknutí na tlačidlo „SKONTROLUJ“ program vypíše, či je výsledok správny alebo nesprávny.
- Program názorne ukáže princíp delenia - zobrazí delenca v podobe krúžkov a vyznačí n-ticu krúžkov v počte rovnom deliteľovi, vždy inou farbou (vyberajte farby napríklad z vami pripraveného zoznamu). Krúžky zodpovedajúce zvyšku budú oddelené od ostatných (viď ukážku).

Ukážka programu:

