



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DUM 5 téma: Test 1

ze sady: 2 tematický okruh sady: Tvorba dynamických www stránek
ze šablony: 08 – Internet určeno pro: 3. ročník
vzdělávací obor: 18-20-M/01 Informační technologie
vzdělávací oblast: odborné vzdělávání
metodický list/anotace: viz VY_32_INOVACE_08205ml.pdf
pomocné soubory:

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Zadání testu 1:

a. Úkol 1:

- i. Vypracujte úlohu dle zadání úkolem je vygenerovat tabulku o $n \times n$ sloupcích kde $n = \text{rand}(5,15)$.
- ii. Daná tabulka bude mít v jednotlivých buňkách hodnoty odpovídající řádku i sloupcu. Buňka jedna bude mít číslo 1.1 jako řádek 1 sloupek 1.
- iii. V úhlopříčkách dané tabulky budou vypsána X vyz obrázek.

Lichý počet řádků

X	1.2	1.3	1.4	X
2.1	X	2.3	X	2.5
3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
4.1	X	4.3	X	4.5
X	5.2	5.3	5.4	X

Sudý počet řádků

X	1.2	1.3	1.4	1.5	X
2.1	X	2.3	2.4	X	2.6
3.1	3.2	X	X	3.5	3.6
4.1	4.2	X	X	4.5	4.6
5.1	X	5.3	5.4	X	5.6
X	6.2	6.3	6.4	6.5	X

- iv. Dolu pod tabulku vypište do textového řetězce

“Tuto úlohu vypracoval “.\$jmeno.“ třída “.\$trida.“ dne: “.\$datum

- v. Dále spočítáte a vypíšete příklady pod sebe každý výsledek na jeden řádek

1. \$a=14;

2. \$b=4;

a. a+b

b. a-b

c. a/b

d. a*b

e. a^2

Takto má vypadat vyřešený test

X	1.2	1.3	1.4	1.5	X
2.1	X	2.3	2.4	X	2.6
3.1	3.2	X	X	3.5	3.6
4.1	4.2	X	X	4.5	4.6
5.1	X	5.3	5.4	X	5.6
X	6.2	6.3	6.4	6.5	X

Tuto úlohu vypracoval Miroslav třída IT dne: 27.3.2013

18
10
3.5
56
196