



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DUM 4 téma: Test č. 1

ze sady: 1 tematický okruh sady: Tvorba skript a maker
ze šablony: 10 – Algoritmizace a programování určeno pro: 2. a 3. ročník
vzdělávací obor: 26-41-M/01 Elektrotechnika - Elektronické počítačové systémy
vzdělávací oblast: odborné vzdělávání
metodický list/anotace: VY_32_INOVACE_10304ml.pdf
pomocné soubory:

Nejprve vyřešte všechny úlohy, a následně odpovědi zaznamenejte do záznamového archu.

Záznamový arch:

I) Makro

--

II) Makro v MS Office

Pravda Nepravda

1.		
2.		
3.		
4.		

III) Makra v Excelu

Pravda Nepravda

1.		
2.		
3.		
4.		

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

I. Makro

Popište co nejobecněji, co je to makro. Ukažte příklad makra v programovacím jazyce a aplikačním SW.

II. Makro v MS Office

Rozhodněte, která tvrzení o makrech v MS Word a MS Excel jsou pravdivá a která nikoli:

1. Všechna makra lze automaticky použít v libovolném z dokumentů na vašem PC.
2. Každému makru lze přiřadit nějakou klávesovou zkratku, kterou se vyvolá.
3. Během záznamu makra se nezaznamenává pohyb myši.
4. Makro lze upravit v programovacím jazyce Visual Basic.

III. Makra v Excelu

Rozhodněte, která tvrzení o makrech v MS Excel jsou pravdivá a která nikoli:

1. Během záznamu makra se do buňky smím přesunout pouze pomocí šipek.
2. Pokud nemám zapnuté „Použít relativní odkazy“, nemohu kopírovat vzorce s relativní adresou.
3. Během záznamu makra mohu libovolně přepínat mezi možnostmi „Použít/Nepoužít relativní odkazy“.
4. Makro z důvodu bezpečnosti není přenosné na jiný počítač.

IV. Vytvořte makro v MS Word:

Vytvořte makro, které označenému textu přiřadí nějaký styl.

V. Vytvořte makro v MS Excel:

Vytvořte makro, které určí součet, průměr, počet, minimum a maximum aktuálního sloupce. Makro spustíte ve sloupci s čísly a do buněk ve vedlejším sloupci se zapíše:

Součet 125

Průměr 13

...