

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST

k **DUM 12 - Řetězce** ze šablony 10 - Algoritmizace a programování sada 2, tematický okruh sady: Vyšší programovací jazyky
Řetězce

NÁZEV DUM:

Anotace:	Pracovní list studenta naučí základní práci s řetězci v jazyce C. Dále studentovi vysvětlí vnitřní reprezentaci řetězce v paměti počítače a naučí ho s řetězci pracovat.
Autor:	Mgr. Miroslav Řezáč
Datum vytvoření DUM:	duben 2012
Klíčová slova:	Řetězec, %s, \0, vnitřní reprezentace řetězce v paměti počítače
Jazyk:	čeština
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Stupeň a typ vzdělávání:	Střední odborné vzdělávání
Ročník:	1 nebo 2 ročník dle oboru v souladu ŠVP
Typická délka použití:	cca 90 min
Očekávaný výstup:	Student vytvoří proměnnou pro práci s řetězce. Umí zadat a vytisknout řetězec na obrazovku nebo do souboru. Chápe vnitřní reprezentaci řetězce a pracuje s ukončovacím znakem pro práci s řetězcem v jazyce C.
Speciální vzdělávací potřeby	žádné

Řešení:

- a) Cvičení - Najděte chybu:
 - 1) & je navíc
 - 2) Nelze takto ukládat řetězec
 - 3) Řetězec se vypisuje jen do znaku \0
 - 4) Chybí ‘ ‘
 - 5) Nelze takto kopírovat řetězce
- b) Cvičení - Co dělají příkazy:
 - 1) Vytiskne délku řetězce na obrazovku
 - 2) Řetězec se zkrátí pouze na „vstup“ (odebere se koncovka)