

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST

k **DUM 3 – Vstup a výstup** ze šablony 10 - Algoritmizace a programování sada 2, tematický okruh sady: Vyšší programovací jazyky

NÁZEV DUM:

Vstup a výstup

Anotace:	Pracovní list studenta seznamuje se základním vstupem (z klávesnice) a výstupem (na monitor). Je ukázáno použití funkcí pro vstup a výstup jednoho znaku – putchar, getchar. Pracovní list je dále zaměřen na pochopení a procvičení formátovaného vstupu a výstupu.
Autor:	Mgr. Miroslav Řezáč
Datum vytvoření DUM:	září 2012
Klíčová slova:	Vstup a výstup, formátovaný vstup a výstup, printf, scanf, getchar, putchar
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 se naučí základní příkazy pro vstup a výstup. Student umí zadat do programu proměnnou a také nějakou proměnnou vypsát. Dále zvládá vypsát speciální znaky jako tabelátor, odřádkování, “, %, \...
Speciální vzdělávací potřeby	žádné

Řešení:

- a) Cvičení - Najděte chybu:
 - 1) chybí &,
 - 2) chybí formátovací řetězec “%d“,
 - 3) před uvozovky se musí napsat \,
 - 4) pro odřádkování se používá \n nikoli enter.
- b) Cvičení - Co dělají příkazy:
 - 1) Přičte číslo 10 do proměnné a vypíše na obrazovku tuto akci.
 - 2) Vytiskne zlomek jako celou část plus zlomek v základním tvaru.