

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST

k DUM 20 – Test č. 3 ze šablony 10 - Algoritmizace a programování sada 2, tematický okruh sady: Vyšší programovací jazyky

NÁZEV DUM:

Test č. 3

Anotace:	<p>Úkolem tohoto testu je zhodnotit znalosti programování z následujících témat: pointery, strukturované datové typy, dynamicky alokované proměnné, objektové programování.</p> <p>Shrnuje učivo za třetí pololetí programování bez algoritmizace (test je tedy vhodný zadávat v půlce školního roku, kde studenti měli podruhé předmět programování)</p> <p>V testu jsou pouze uzavřené úlohy a typ úloh je inspirován státní maturitou z informatiky.</p>
Autor:	Mgr. Miroslav Řezáč
Datum vytvoření DUM:	únor 2013
Klíčová slova:	Test, pointery, strukturované datové typy, dynamicky alokované proměnné, objektové programování
Jazyk:	čeština
Druh učebního materiálu:	Test
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:	Kontrola splnění požadavků ŠVP. Srovnání oborů a jednotlivých ročníků.
Speciální vzdělávací potřeby	žádné

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Řešení:

I. Pointery

	A	B	C	D	E	F	G
1			X				
2	X						
3		X					
4					X		

II. Pointery

	A	B	C	D	E	F	G
1			X				
2						X	
3							X

III. Struktury

	A	B	C	D	E	F	G
1			X				
2						X	
3		X					
4					X		

IV. Dynamické proměnné

	A	B	C	D	E	F	G
1						X	
2			X				
3	X						
4					X		

V. OOP

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								X
2	X							
3				X				
4						X		

VI. OOP

	T	F
1		X
2	X	
3		X
4		X