



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DUM 7

Název sady: Programování II**Autor:** Ing. Petr Voborník, Ph.D., vobornik.petr@sspvc.cz**Rok vytvoření:** 2012–2013**Kategorie:** Programování**Zaměření:** Střední odborné s maturitou**Klíčová slova:** programování, OOP, C#, Windows Forms, XNA

Sada je zaměřena na základy objektově orientovaného programování v jazyce C#, tvorbu desktopových aplikací ve Windows Forms a programování her v technologii XNA. Sada obsahuje názornou prezentaci, video-tutoriály, kurzy v Moodle a interaktivní online test.

VY_32_INOVACE_121 Kurz v Moodle - OOP a C#

VY_32_INOVACE_122 Prezentace - OOP

VY_32_INOVACE_123 Video-tutoriál - Obrazce - Ukázka polymorfizmu

VY_32_INOVACE_124 Video-tutoriál - Měnová kalkulačka

VY_32_INOVACE_125 Kuzr v Moodle - Windows Forms

VY_32_INOVACE_126 Video-tutoriál - Hra Šibenice 1 - Rozložení prvků na formuláři

VY_32_INOVACE_127 Video-tutoriál - Hra Šibenice 2 - Masky a mizení tlačítek

VY_32_INOVACE_128 Video-tutoriál - Hra Šibenice 3 - Doplnování písmenek

VY_32_INOVACE_129 Video-tutoriál - Hra Šibenice 4 - Obrázky

VY_32_INOVACE_130 Video-tutoriál - Hra Šibenice 5 - Game over

VY_32_INOVACE_131 Video-tutoriál - Hra Šibenice 6 - Načítání vět ze souboru

VY_32_INOVACE_132 Video-tutoriál - Hra Šibenice 7 - Výhra

VY_32_INOVACE_133 Video-tutoriál - Hra Šibenice 8 - Zvuky

VY_32_INOVACE_134 Video-tutoriál - Hra Šibenice 9 - Distribuce

VY_32_INOVACE_135 Online Test - OOP a C#

VY_32_INOVACE_136 Kurz v Moodle - XNA

VY_32_INOVACE_137 Video-tutoriál - XNA Autíčko 1 - Vykreslení

VY_32_INOVACE_138 Video-tutoriál - XNA Autíčko 2 - Pohyb

VY_32_INOVACE_139 Video-tutoriál - XNA Autíčko 3 - Pozadí

VY_32_INOVACE_140 Video-tutoriál - XNA Autíčko 4 - Rychlost