



DUM 6

Název sady: Programování I

Autor: Ing. Petr Voborník, Ph.D., vobornik.petr@sspvc.cz

Rok vytvoření: 2012–2013

Kategorie: Programování

Zaměření: Střední odborné s maturitou

Klíčová slova: programování, algoritmy, HTML, ASP.NET

Sada je zaměřena na základy algoritmů a datových struktur, tvorbu statických webových stránek v HTML+CSS a webových aplikací v ASP.NET. Sada obsahuje názornou prezentaci, video-tutoriály a animace, kurzy v Moodle, interaktivní kontrolní otázky i celé online testy.

VY_32_INOVACE_101 Kurz v Moodle - Algoritmy

VY_32_INOVACE_102 Prezentace - Algoritmy - Přehled příkazů

VY_32_INOVACE_103 Video-tutoriál - Algoritmy - Posloupnosti - Výchozí hodnoty (náhodná čísla)

VY_32_INOVACE_104 Video-tutoriál - Algoritmy - Posloupnosti - Počet určitých členů

VY_32_INOVACE_105 Video-tutoriál - Algoritmy - Posloupnosti - Vyhledávání extrému

VY_32_INOVACE_106 Video-tutoriál - Algoritmy - Posloupnosti - Vyhledávání (nalezen)

VY_32_INOVACE_107 Video-tutoriál - Algoritmy - Posloupnosti - Vyhledávání (zarážka)

VY_32_INOVACE_108 Video-tutoriál - Algoritmy - Posloupnosti - Přidání člena

VY_32_INOVACE_109 Video-tutoriál - Algoritmy - Posloupnosti - Odebrání člena

VY_32_INOVACE_110 Video-tutoriál - Algoritmy - Příklady - Průměr

VY_32_INOVACE_111 Video-tutoriál - Algoritmy - Příklady - Výstupy

VY_32_INOVACE_112 Video-tutoriál - Algoritmy - Bankomat

VY_32_INOVACE_113 Animace - Postup určení nejvyšší výšky (maxima)

VY_32_INOVACE_114 Online Test - Algoritmy

VY_32_INOVACE_115 Kontrolní otázka - vývojový diagram

VY_32_INOVACE_116 Kontrolní otázka - větvení

VY_32_INOVACE_117 Kontrolní otázka - cykly

VY_32_INOVACE_118 Kurz v Moodle - HTML a CSS

VY_32_INOVACE_119 Online Test - HTML

VY_32_INOVACE_120 Online Test - ASP.NET