

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST

k **DUM 16 ó Fronta a zásobník** ze –ablony 10 - Algoritmizace a programování sada 1, tematický okruh sady: Algoritmy a datové struktury

NÁZEV DUM:

Fronta a zásobník

Anotace:	<p>Úkolem tohoto pracovního listu je studenty seznámit s dynamickou datovou strukturou fronta a zásobník.</p> <p>V pracovním listu je uvedeno několik příkladů ze života, kde se s frontou nebo zásobníkem setkáváme a na těchto konkrétních ukázkách jsou studentům tyto struktury představeny.</p> <p>V závěru je i ukázána implementace těchto struktur pomocí pole a lineárního spojového seznamu.</p>
Autor:	Mgr. Miroslav Šezá
Datum vytvoření DUM:	prosinec 2012
Klíčová slova:	Dynamická datová struktura, fronta, zásobník
Jazyk:	čeština
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Stupeň a typ vzdělávání:	Střední odborné vzdělávání
Ročník:	2 nebo 3 ročník dle oboru v souladu s MŠVP
Typická délka použití:	cca 90 min
Očekávaný výstup:	Student umí vysvětlit co je to dynamická datová struktura. Dále popíše strukturu fronty a zásobníku a popíše operace put a get.
Speciální vzdělávací potřeby	žádné