

O B S A H

Předmluva	4
I. Stručný přehled historie programovacích jazyků	5
II. Vlastnosti datových struktur a jejich využití	15
II.1 Typy dat	15
II.2 Vlastnosti datových typů	16
II.3 Jednoduché datové typy	18
II.4 Strukturované datové typy	21
III. Programové vzory	25
III.1 Naivní technologie	26
III.2 Strukturované programování	27
III.3 Procedurální programování	28
III.4 Modulární programování	29
III.5 Datové abstrakce	30
III.6 Objektové programování	32
IV. Specifikace typických abstraktních datových typů ...	34
IV.1 Lineární datové struktury	35
IV.2 Nelineární datové struktury	55
V. Praktická realizace datového typu Dlist	67
init_dlist	70
array_dlist	70
first_dlist	71
last_dlist	72
empty_dlist	73
null_dlist	73
read_dlist	73
readPoi_dlist	74
rewrite_dlist	74
succ_dlist	75
pred_dlist	76
deleteS_dlist	76
deleteP_dlist	78
erase_dlist	78
insertP_dlist	78
insertS_dlist	80
insertSPoi_dlist	80
insertPPoi_dlist	80
index_dlist	81
count_dlist	81

size_dlist	82
num_dlist	82
attr_dlist	82
dresult	83
data_poi	83
add_poi	83
load_dlist	84
save_dlist	84
sort_dlist	85
search_dlist	85
Chybová hlášení	87
příklad 1.	89
příklad 2.	91
příklad 3.	93
příklad 4.	95
příklad 5.	97
Výpis knihovny dlistvs.pas	99
VI. Cvičení	102
Literatura.....	104