



2010/2009

1991 (2)
 .2003 118

: .1
 •
 •
 •
 .2
 . (134)
 1991 (2) .3
 .4
 .5
 :
 : (27)
 : (12) : .1

3		101
3		101
3		100
3		102

2010/2009

:
 () 99 -
 () (1) 99 -
 () 99 -

:

:		:
3		100
3		173
3		100
3		100
3		100
3		102
3	5000	106
3		101
3	(1)	141
3	(1)	171
3	(1)	161
3	(1)	181
:		:
3		100
3		100
3		498
3		101
3		102
3		100
3		100
3		102
3		100
3		100
3		100
3		105
3		103
3		100
3		100
:		:
3		100
3		100
3	(1)	101
3		100
3		109
3		109
3		109
3		100

: _____ •
(21)

101	0	2	2		101
101	2	0	1		101
---	0	3	3	()	101
---	0	3	3		103
103	0	3	3		104
---	0	3	3	(1)	111
103	0	3	3		120
100	0	3	3		130

_____ .1
(86)

.1

27	15	12	
21	-	21	
86	30	56	
134			

/ .2

/

27	15	12	
21	-	21	
65	9	56	
21			
134			

Knowledge Area	()	
Basic Courses		0
Programming Languages		1
Systems Environment		2
Management and Information		3
Operations Research		4
E-Commerce		5
Systems Analysis and Development		6
		7
Systems Applications		8
Project and Special Topics		9

: /
 1991 (2) .1
 .2003 118
 (27) .2
 (21) .3
 : (86) .4
 : (86) :
 : (56) .

	141		0	3	3		241
	104		0	3	3		250
312	101	101	0	3	3		310
	310		3	0	1		312
	260	310	0	3	3		360
362	240	() 360	0	3	3		361
	361		3	0	1		362
	250	120	0	3	3		421
485	470	241	0	3	3		480
	480		3	0	1		485
	360		0	3	3		499
118	101	101	0	3	3		117
	117		3	0	1		118
	335	130	0	3	3		334
	334		3	0	1		335
	117		0	3	3		260
	101		0	3	3		141
	---		0	3	3	(1)	101
	---		0	3	3		470
	101	101	0	3	3	(1)	210
	---		0	3	3	(1)	220
	---		0	3	3	(1)	101
			15	51	56		

: (30) .

:(

6)

(15) .1

101 250	0	3	3		220
260	0	3	3		380
241	0	3	3		381
360	0	3	3		460
360	0	3	3		461
250	0	3	3		481
250	0	3	3		482
360	0	3	3		492
117	0	3	3		250
104 285	0	3	3		281
281	3	0	1		285
360 () 240	0	3	3		341
341	0	3	3		382
334	0	3	3		431
---	0	3	3		496 *

*

:

(15) .2

101	0	3	3	(2)	102
102	0	3	3		251
---	0	3	3		303
102	0	3	3		309
102	0	3	3		350
---	0	3	3		498
---	0	3	3		321
---	0	3	3		329
102 101	0	3	3		351
---	0	3	3		101
---	0	3	3		200
101	0	3	3	(2)	102
102	0	3	3		341
---	0	3	3		209
210	0	3	3		316

: (86) / :
 : (65) .1
 (3) (56)
 (9)

260	0	3	3		380
241	0	3	3		381
250 120	0	3	3		421
360	0	3	3		460
360	0	3	3		461
360	0	3	3		481
360	0	3	3		482
117	0	3	3		250
341	0	3	3		382
334	0	3	3		431
---	0	3	3		496 *

*

(21)

: .2

:

: (21)

:

: (15) : .1

0	3	3		310
3	0	1		312
0	3	3		360
0	3	3		361
3	0	1		362
0	3	3		480
3	0	1		485

:

(6)

:

.2

0	3	3		250
0	3	3		380
0	3	3		421
0	3	3		461
0	3	3		481
0	3	3		260

	103		0	3	3		120
	250	101	0	3	3		220
	141		0	3	3		241
	104		0	3	3		250
312	101	101	0	3	3		310
	310		3	0	1		312
	260	310	0	3	3		360
362	240	() 360	0	3	3		361
	361		3	0	1		362
	260		0	3	3		380
	241		0	3	3		381
	250	120	0	3	3		421
	360		0	3	3		460
	360		0	3	3		461
485	470	241	0	3	3		480
	250		0	3	3		481
	250		0	3	3		482
	480		3	0	1		485
	360		0	3	3		492
	360		0	3	3		499

(103 :) 3 :120

(101 :) 3 :141

(250 101 :) 3 :220

(141 :) 3 :241

(104 :) 3 :250

:

(312 101 :) 3 :310

.312

(310) 1 :312

310

(260 310 :) 3 :360

:

)

(

(362 240 () 360 :) 3 :361

:

362

(361) 1 : :362

361

)

(

(260 :) 3 :380

:

SQL Oracle

(241 :) 3 :381

:

(... CUM, CAM, CAD)

(250 120 :) 3 :421

:

(360 :) 3 :460

:

(360 :) 3 :461

:

(485 470 241 :) 3 :480

:

485

(250 :) 3 :481

:

(250 :) 3 :482

:

(480) 1 : :485

" " 480

(360 :) 3 :492

(360 :) 3 : 499