Nested Loop Exercise

Nested Loop Exercise		
1)	2)	3)
1	5	1
12	5 4	21
123	5 4 3	3 2 1
1234	5 4 3 2	4321
12345	54321	54321
4)	5)	6)
	-,	-,
5	a	A
45	a b	A B
3 4 5	abc	ABC
2 3 4 5	abcd	ABCD
12345	abcde	ABCDE
7)	8)	9)
		,
a	A	1
b a	ВА	2 2
c b a	CBA	333
d c b a	DCBA	4444
e d c b a	EDCBA	55555
10)	11)	12)
5	a	A
4 4	b b	ВВ
333		CCC
	ccc	
2222	d d d d	DDDD
11111	eeeee	EEEEE
13)	14)	15)
	E	1
e		
d d	DD	23
ссс	ccc	456
b b b b	ВВВВ	7 8 9 10
aaaaa	AAAAA	11 12 13 14 15
16)	17)	18)
1	0	1
01	10	00
101	010	
		111
0101	1010	0000
	01010	11111

Created by : Paresh J. Vora

19)	20)	21)
0	5	1
11	4 4	12
000	333	234
1111	2222	4567
00000	11111	7891011
22)	23)	24)
	•	
12345	54321	12345
1234	5 4 3 2	2345
123	5 4 3	3 4 5
12	5 4	45
1	5	5
25)	26)	27)
54321	10101	11111
4321	0101	2222
321	101	333
21	01	4 4
1	1	5
28)	29)	30)
		A B C B F
abcde	abcde	ABCDE
abcd	b c d e	ABCD
abc	c d e	ABC
a b	d e	АВ
а	е	Α
24)	22)	22)
31)	32)	33)
ABCDE	a a a a a	e e e e e
BCDE	bbbb	dddd
CDE	CCC	CCC
DE	d d	bb
E		
<u> </u>	e	a
33)	34)	35)
-	-	-
AAAAA	EEEEE	10101
ВВВВ	DDDD	0101
ccc	ccc	101
DD	ВВ	01
E	А	1
_	l · ·	_

36)	37)	38)
11111	00000	01010
0000	1111	1010
111	000	010
00	11	10
1	0	0
_		
39)	40)	41)
55555	54321	1
4444	4321	21
333	321	321
22	21	4321
1	1	54321
1	1	J#3 Z I
42)	43)	44)
1	5	1
1 2	5 4	2 1
123	5 4 3	321
1234	5 4 3 2	4321
12345	54321	54321
45)	46)	47)
5	1	0
45	10	01
3 4 5	101	010
2345	1010	0101
12345	10101	01010
48)	49)	50)
A	a	A
A B	a b	ВВ
ABC	a b c	ccc
ABCD	a b c d	DDDD
ABCDE	abcde	EEEEE
E1)	E2\	E2)
51)	52)	53)
e	E	1
d d	D D	00
ССС	ccc	111
b b b b	ВВВВ	0000
aaaaa	AAAA	11111
aaaaa	A A A A A	11111

54)	55)	56)
12345	54321	12345
1234	5 4 3 2	2345
123	5 4 3	3 4 5
12	5 4	45
1	5	5
57)	58)	59)
54321	55555	11111
4321	4 4 4 4	2222
321	3 3 3	333
2 1	2 2	4 4
1	1	5
60)	61)	62)
10101	00000	a b c d e
0101	1111	a b c d
101	000	a b c
01	11	a b
1	0	a
62)	64)	65)
63)	04 <i>)</i>	03)
ABCDE	a b c d e	ABCDE
A B C D E A B C D	a b c d e b c d e	A B C D E B C D E
ABCD	b c d e	BCDE
A B C D A B C	b c d e c d e	B C D E C D E
ABCD	b c d e	BCDE
A B C D A B C A B	b c d e c d e d e	B C D E C D E D E
A B C D A B C A B	b c d e c d e d e	B C D E C D E D E
A B C D A B C A B A 66)	b c d e c d e d e e	BCDE CDE DE E
ABCD ABC AB A 66)	b c d e c d e d e e 67)	B C D E C D E D E E
ABCD ABC AB A 66) 1	b c d e c d e d e e 67) a a b	B C D E C D E D E E 68)
ABCD ABC AB A 66) 1 12 123	b c d e c d e d e e 67) a a b a b c	BCDE CDE DE E 68)
ABCD ABC AB A 66)	b c d e c d e d e e 67) a a b	BCDE CDE DE E 68) * **
ABCD ABC AB A 66) 1 12 123 1234 12345	b c d e c d e d e e 67) a a b a b c a b c d a b c d e	BCDE CDE DE E 68) * *** *** ***
ABCD ABC AB A 66) 1 12 123 1234	b c d e c d e d e e 67) a a b a b c a b c d	BCDE CDE DE E 68) * *** ***
ABCD ABC AB A 66) 1 12 123 1234 12345	b c d e c d e d e e 67) a a b a b c a b c d a b c d e	BCDE CDE DE E 68) * *** *** *** *** *** *** ***
ABCD ABC AB A 66) 1 12 123 1234 12345 69)	b c d e c d e d e e 67) a a b b a b c a b c d a b c d a b c d e	BCDE CDE DE E 68) * ** ** ** ** ** ** ** ** *
ABCD ABC AB A 66) 1 12 123 1234 12345 69)	b c d e c d e d e e 67) a a b b a b c a b c d a b c d e 70)	BCDE CDE DE E 68) * ** ** *** 71) e e e d
ABCD ABC AB A 66) 1 12 123 1234 1234 12345 69) * ***	b c d e	BCDE CDE DE E 68) * *** *** *** 71) e ed edc
ABCD ABC AB A 66) 1 12 123 1234 12345 69)	b c d e c d e d e e 67) a a b b a b c a b c d a b c d e 70)	BCDE CDE DE E 68) * ** ** *** 71) e e e d

72)	73)	74)
		-
1	1	a
1 2 1	2 1 2	a b a
12321	3 2 1 2 3	a b c b a
1234321	4321234	abcdcba
123454321	543212345	abcdedcba
75)	76)	77)
		_
A	e	E
ABA	e d e	DED
ABCBA	e d c d e	CDEDC
ABCDCBA	e d c b c d e	BCDEDCB
ABCDEDCBA	edcbabcde	ABCDEDCBA
	,	
78)	79)	80)
5	122454221	123454321
	123454321	
5 4 5	1234321	2 3 4 5 4 3 2
5 4 3 4 5	12321	3 4 5 4 3
5432345	121	454
543212345	1	5
81)	82)	83)
81)	82)	83)
ABCDEDCBA	abcdedcba	ABCDEDCBA
ABCDCBA	b c d e d c b	ABCD DCBA
ABCBA	c d e d c	ABC CBA
ABA	d e d	AB BA
Δ		
Α	e	A A
	е	A A
A 84)		
	е	A A
84)	e 85)	A A 86)
84) a b c d e d c b a	e 85) A A	A A 86) a a
84) abcdedcba abcd dcba	e 85) A A A A A A B B A	A A 86) a a ab ba abc cba
84) abcdedcba abcd dcba abc cba	e 85) A A A A A A B A B A A B C C B A	A A 86) a a a b b a
84) abcdedcba abcd dcba abc cba ab ba	e 85) A A A AB BA ABC CBA ABCD DCBA	A A 86) a a ab ba abc cba abcd dcba
84) abcdedcba abcd dcba abc cba ab ba	e 85) A A A AB BA ABC CBA ABCD DCBA	A A 86) a a ab ba abc cba abcd dcba
84) a b c d e d c b a a b c d d c b a a b c c b a a b b a a a 87)	e 85) A A A AB BA ABC CBA ABCD DCBA ABCDEDCBA	A A 86) a a ab ba abc cba abcd dcba abcdedcba
84) a b c d e d c b a a b c d d c b a a b c c b a a b b a a a 87) 1 2 3 4 5 4 3 2 1	e 85) A A A AB BA ABC CBA ABCD DCBA ABCDEDCBA 88) 1 1	 A A 86) a a a b ba a b c c ba a b c d d c ba a b c d e d c ba 89) e d c b a b c d e
84) a b c d e d c b a a b c d c b a a b c c b a a b b a a a 87) 1 2 3 4 5 4 3 2 1 1 2 3 4 4 3 2 1	e 85) A A A A B B A A B C C B A A B C D C B A A B C D E D C B A 88) 1 1 1 1 2 2 1	A A 86) a a a a b b a a b c c b a a b c d d c b a a b c d e d c b a 89) e d c b a b c d e e d c b b c d e
84) a b c d e d c b a a b c d d c b a a b c c b a a b b a a a 87) 1 2 3 4 5 4 3 2 1 1 2 3 4 4 3 2 1 1 2 3 3 2 1	e 85) A A A AB BA ABC CBA ABCD DCBA ABCDEDCBA 88) 1 1 1 12 21 123 321	A A 86) a a a a b a b a b a b a b a b a b a b a b a b a b a b a b a b a b a b a b a a a a a a a b a a a b a b a b a b a b a b a b a b a b a b a b a b a b <td< td=""></td<>
84) a b c d e d c b a a b c d c b a a b c c b a a b b a a a 87) 1 2 3 4 5 4 3 2 1 1 2 3 4 4 3 2 1	e 85) A A A A B B A A B C C B A A B C D C B A A B C D E D C B A 88) 1 1 1 1 2 2 1	A A 86) a a a a b b a a b c c b a a b c d d c b a a b c d e d c b a 89) e d c b a b c d e e d c b b c d e

90)	91)	92)
1	1	a
121	2 1 2	a b a
12321	3 2 1 2 3	a b c b a
1234321	4321234	abcdcba
123454321	543212345	a b c d e d c b a
1234321	4321234	abcdcba
12321	3 2 1 2 3	abcba
121	2 1 2	a b a
1	1	а
93)	94)	95)
Α	123454321	ABCDEDCBA
ABA	1234321	ABCDCBA
ABCBA	12321	ABCBA
ABCDCBA	121	АВА
ABCDEDCBA	1	Α
ABCDCBA	121	АВА
ABCBA	12321	ABCBA
ABA	1234321	ABCDCBA
А	123454321	ABCDEDCBA
06)	07)	06)
96) a b c d e d c b a	97)	98)
abcdedcba	123454321	a b c d e d c b a
abcba	123434321	abcdedcba abcd1dcba
	123444321 123aba321	abc111cba
a b a	12abcba21	a b 1 2 3 2 1 b a
a	1 a b c d c b a 1	a1234321a
aba	12abcba21	ab12321ba
a b c b a	123aba321	abc121cba
abcdcba	123404321	abc121cba abcd1dcba
a b c d e d c b a	123454321	abcdedcba
	123434321	
99)	100)	101)
	,	
1	1	н
12	12	нк
234	3 4 5	HKL
4567	12 13 14 15	нкьк
7 8 9 10 11	54 55 56 57 58	нкікн