

PRINTING INSTRUCTIONS



TITLE: Shell Programming for System Administrators - Course Release 3.0
Instructor Guide

PART NUMBER:

PAGE COUNT: 422

3-hole drill, 8 1/2 X 11 standard paper

PAGE : 1 OF 11

**SPECIAL
INSTRUCTIONS:**

o Cover Page	Blank Page o	o Copyright	Blank Page o	o ACE Page	Blank Page o	o TOC	TOC o	o TOC	TOC o
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o vii	viii o	o ix	x o

o TOC	TOC o	o TOC	o	o Lesson 1	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o xi	xii o	o xiii	xiv o	o 1-1	1-2 o	o 1-3	1-4 o	o 1-5	1-6 o

o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o 1-7	1-8 o	o 1-9	1-10 o	o 1-11	1-12 o	o 1-13	1-14 o	o 1-15	1-16 o

o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o 1-17	1-18 o	o 1-19	1-20 o	o 1-21	1-22 o	o 1-23	1-24 o	o 1-25	1-26 o

o Lesson 2	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o 2-1	2-2 o	o 2-3	2-4 o	o 2-5	2-6 o	o 2-7	2-8 o	o 2-9	2-10 o

o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o 2-11	2-12 o	o 2-13	2-14 o	o 2-15	2-16 o	o 2-17	2-18 o	o 2-19	2-20 o

o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o 2-21	2-22 o	o 2-23	2-24 o	o 2-25	2-26 o	o 2-27	2-28 o	o 2-29	2-30 o

PRINTING INSTRUCTIONS



TITLE: Shell Programming for System Administrators - Course Release 3.0
Instructor Guide

PART NUMBER: AZ70105P001

PAGE COUNT: 706

PAGE : 2 OF 11

**SPECIAL
INSTRUCTIONS:**

○		○	○		○	○		○	○		○		○											
○		○	○		○	○		○	○		○		○											
○	2-31	○	2-32	○	○	2-33	○	2-34	○	○	2-35	○	2-36	○	○	2-37	○	2-38	○	○	2-39	○	2-40	○

○		○	○		○	○		○	○		○		○											
○		○	○		○	○		○	○		○		○											
○	2-41	○	2-42	○	○	2-43	○	2-44	○	○	2-45	○	2-46	○	○	2-47	○	2-48	○	○	2-49	○	2-50	○

○ Lesson 3		○	○		○	○		○	○		○	○		○
○		○	○		○	○		○	○		○	○		○
○ 3-1	3-2	○	○ 3-3	3-4	○	○ 3-5	3-6	○	○ 3-7	3-8	○	○ 3-9	3-10	○

○		○	○		○	○		○	○		○		○											
○		○	○		○	○		○	○		○		○											
○	3-11	○	3-12	○	○	3-13	○	3-14	○	○	3-15	○	3-16	○	○	3-17	○	3-18	○	○	3-19	○	3-20	○

○		○	○		○	○		○	○		○		○											
○		○	○		○	○		○	○		○		○											
○	3-21	○	3-22	○	○	3-23	○	3-24	○	○	3-25	○	3-26	○	○	3-27	○	3-28	○	○	3-29	○	3-30	○

○		○	○		○	○		○	○		○		○											
○		○	○		○	○		○	○		○		○											
○	3-31	○	3-32	○	○	3-33	○	3-34	○	○	3-35	○	3-36	○	○	3-37	○	3-38	○	○	3-39	○	3-40	○

○		○	○		○	Lesson 4		○	○		○	○		○										
○		○	○		○			○	○		○	○		○										
○	3-41	○	3-42	○	○		3-43	○	3-44	○	○	4-1	○	4-2	○	○	4-3	○	4-4	○	○	4-5	○	4-6

PRINTING INSTRUCTIONS



TITLE: Shell Programming for System Administrators - Course Release 3.0
Instructor Guide

PART NUMBER: AZ70105P001

PAGE COUNT: 706

PAGE : 3 OF 11

SPECIAL
INSTRUCTIONS:

4-7	4-8	4-9	4-10	4-11	4-12	4-13	4-14	4-15	4-16
4-17	4-18	4-19	4-20	4-21	4-22	4-23	4-24	4-25	4-26
4-27	4-28	4-29	4-30	4-31	4-32	4-33	4-34	4-35	4-36
4-37	4-38	4-39	4-40	4-41	4-42	4-43	4-44	Lesson 5	5-1
5-3	5-4	5-5	5-6	5-7	5-8	5-9	5-10	5-11	5-12
5-13	5-14	5-15	5-16	5-17	5-18	5-19	5-20	5-21	5-22
5-23	5-24	5-25	5-26	5-27	5-28	5-29	5-30	5-31	5-32

PAGE : 4 OF 11

○		○	○		○	○		○	○		○		○						
○		○	○		○	○		○	○		○		○						
○	5-33	5-34	○	○	5-35	5-36	○	○	5-37	5-38	○	○	5-39	5-40	○	○	5-41	5-42	○

○		○	○		○	○		○	○		○		○						
○		○	○		○	○		○	○		○		○						
○	5-43	5-44	○	○	5-45	5-46	○	○	5-47	5-48	○	○	5-49	5-50	○	○	5-51	5-52	○

☐		☐	☐		☐	☐	☐		☐	☐		☐
☐		☐	☐		☐	☐	☐		☐	☐		☐
☐ 5-53	5-54	☐ ☐ 5-55	5-56	☐ ☐ 5-57	5-58	☐ ☐ 5-59	5-60	☐ ☐ 5-61	5-62	☐		☐

○ Lesson 6		○	○		○	○		○	○		○	○		○
○		○	○		○	○		○	○		○	○		○
○ 6-1	6-2	○	○ 6-3	6-4	○	○ 6-5	6-6	○	○ 6-7	6-8	○	○ 6-9	6-10	○

☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐	
☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐	
☐ 6-11	6-12	☐	☐ 6-13	6-14	☐	☐ 6-15	6-16	☐	☐ 6-17	6-18	☐	☐ 6-19	6-20

○		○	○		○	○		○	○		○								
○		○	○		○	○		○	○		○								
○	6-21	6-22	○	○	6-23	6-24	○	○	6-25	6-26	○	○	6-27	6-28	○	○	6-29	6-30	○

○		○	○		○	○		○	○		○								
○		○	○		○	○		○	○		○								
○	6-31	6-32	○	○	6-33	6-34	○	○	6-35	6-36	○	○	6-37	6-38	○	○	6-39	6-40	○

PRINTING INSTRUCTIONS



TITLE: Shell Programming for System Administrators - Course Release 3.0
Instructor Guide

PART NUMBER: AZ70105P001

PAGE COUNT: 706

PAGE : 5 OF 11

SPECIAL INSTRUCTIONS: 3-hole drill, 8.5 x 11 standard paper

6-41	6-42	6-43	6-44	6-45	6-46	6-47	6-48	Lesson 7	7-1	7-2
7-3	7-4	7-5	7-6	7-7	7-8	7-9	7-10	7-11	7-12	
7-13	7-14	7-15	7-16	7-17	7-18	7-19	7-20	7-21	7-22	
7-23	7-24	7-25	7-26	7-27	7-28	7-29	7-30	7-31	7-32	
7-33	7-34	7-35	7-36	7-37	7-38	7-39	7-40	7-41	7-42	
7-43	7-44	7-45	7-46	7-47	7-48	7-49	7-50	7-51	7-52	
7-53	7-54	7-55	7-56	7-57	7-58	7-59	7-60	7-61	7-62	

PRINTING INSTRUCTIONS



TITLE: Shell Programming for System Administrators - Course Release 3.0
Instructor Guide

PART NUMBER: AZ70105P001

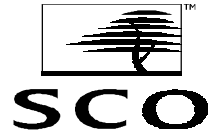
PAGE COUNT: 706

PAGE : 6 OF 11

SPECIAL
INSTRUCTIONS:

7-63	7-64	7-65	7-66	7-67	7-68	Lesson 8	8-1	8-2	8-3	8-4
8-5	8-6	8-7	8-8	8-9	8-10	8-11	8-12	8-13	8-14	
8-15	8-16	8-17	8-18	8-19	8-20	8-21	8-22	8-23	8-24	
8-25	8-26	8-27	8-28	8-29	8-30	8-31	8-32	8-33	8-34	
8-35	8-36	8-37	8-38	8-39	8-40	8-41	8-42	8-43	8-44	
8-45	8-46	8-47	8-48	8-49	8-50	8-51	8-52	8-53	8-54	
Lesson 9	9-1	9-2	9-3	9-4	9-5	9-6	9-7	9-8	9-9	9-10

PRINTING INSTRUCTIONS



TITLE: Shell Programming for System Administrators - Course Release 3.0
Instructor Guide

PART NUMBER: AZ70105P001

PAGE COUNT: 706

PAGE : 7 OF 11

**SPECIAL
INSTRUCTIONS:**

☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐		☐							
☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐		☐							
☐	9-11	☐	9-12	☐	9-13	☐	9-14	☐	9-15	☐	9-16	☐	9-17	☐	9-18	☐	9-19	☐	9-20	☐

☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐		☐							
☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐		☐							
☐	9-21	☐	9-22	☐	9-23	☐	9-24	☐	9-25	☐	9-26	☐	9-27	☐	9-28	☐	9-29	☐	9-30	☐

			Lesson 10												
9-31	9-32		10-1	10-2		10-3	10-4		10-5	10-6		10-7	10-8		

☐		☐	☐	☐		☐		☐	☐		☐		☐							
☐		☐	☐	☐		☐		☐	☐		☐		☐							
☐	10-9	☐	10-10	☐	10-11	☐	10-12	☐	10-13	☐	10-14	☐	10-15	☐	10-16	☐	10-17	☐	10-18	☐

☐		☐	☐	☐		☐		☐	☐		☐		☐							
☐		☐	☐	☐		☐		☐	☐		☐		☐							
☐	10-19	☐	10-20	☐	10-21	☐	10-22	☐	10-23	☐	10-24	☐	10-25	☐	10-26	☐	10-27	☐	10-28	☐

			Lesson 11												
10-29	10-30		11-1	11-2		11-3	11-4		11-5	11-6		11-7	11-8		

11-9	11-10	11-11	11-12	11-13	11-14	11-15	11-16	11-17	11-18	11-19	11-20	11-21	11-22

PRINTING INSTRUCTIONS



TITLE: Shell Programming for System Administrators - Course Release 3.0
Instructor Guide

PART NUMBER: AZ70105P001

PAGE COUNT: 706

PAGE : 8 OF 11

**SPECIAL
INSTRUCTIONS:**

☐ 11-19	☐ 11-20	☐ 11-21	☐ 11-22	☐ 11-23	☐ 11-24	☐ 11-25	☐ 11-26	☐ 11-27	☐ 11-28
☐ 11-29	☐ 11-30	☐ 11-31	☐ 11-32	☐ 11-33	☐ 11-34	☐ Appendix A	☐ A-1	☐ A-2	☐ A-3
☐ A-5	☐ A-6	☐ A-7	☐ A-8	☐ A-9	☐ A-10	☐ A-11	☐ A-12	☐ A-13	☐ A-14
☐ A-15	☐ A-16	☐ A-17	☐ A-18	☐ A-19	☐ A-20	☐ A-21	☐ A-22	☐ A-23	☐ A-24
☐ A-25	☐ A-26	☐ A-27	☐ A-28	☐ A-29	☐ A-30	☐ A-31	☐ A-32	☐ A-33	☐ A-34
☐ A-35	☐ A-36	☐ A-37	☐ A-38	☐ A-39	☐ A-40	☐ A-41	☐ A-42	☐ A-43	☐ A-44
☐ A-45	☐ A-46	☐ A-47	☐ A-48	☐ A-49	☐ A-50	☐ A-51	☐ A-52	☐ A-53	☐ A-54

PAGE : 9 OF 11

○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
A-55	A-56	A-57	A-58	A-59	A-60	A-61	A-62	A-63	A-64		

☐		☐ Appendix B	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐ A-65	A-66	☐ B-1	B-2	☐ B-3	B-4	☐ B-5	B-6	☐ B-7	B-8	☐	☐

☐		☐		☐		☐		☐		☐	
☐		☐		☐		☐		☐		☐	
☐ B-9	B-10	☐ B-11	B-12	☐ B-13	B-14	☐ B-15	B-16	☐ B-17	B-18	☐	

☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐	
☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐	
☐ B-19	B-20	☐ ☐ B-21	B-22	☐ ☐ B-23	B-24	☐ ☐ B-25	B-26	☐ ☐ B-27	B-28	☐	☐		

☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐	
☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐	
☐ B-29	B-30	☐ ☐ B-31	B-32	☐ ☐ B-33	B-34	☐ ☐ B-35	B-36	☐ ☐ B-37	B-38	☐	☐		

☐		☐	☐		☐	☐	☐		☐	☐		☐
☐		☐	☐		☐	☐	☐		☐	☐		☐
☐ B-39	B-40	☐ ☐ B-41	B-42	☐ ☐ B-43	B-44	☐ ☐ B-45	B-46	☐ ☐ B-47	B-48	☐		☐

☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐
☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐
☐ B-49	B-50	☐ ☐ B-51	B-52	☐ ☐ B-53	B-54	☐ ☐ B-55	B-56	☐ ☐ B-57	B-58	☐	

PRINTING INSTRUCTIONS



TITLE: Shell Programming for System Administrators - Course Release 3.0
Instructor Guide

PART NUMBER: AZ70105P001

PAGE COUNT: 706

PAGE : 10 OF 11

SPECIAL
INSTRUCTIONS:

B-59	B-60	B-61	B-62	B-63	B-64	Appendix C	C-1	C-2	C-3	C-4
C-5	C-6	C-7	C-8	C-9	C-10	C-11	C-12	C-13	C-14	
C-15	C-16	C-17	C-18	C-19	C-20	C-21	C-22	C-23	C-24	
C-25	C-26	C-27	C-28	C-29	C-30	C-31	C-32	C-33	C-34	
C-35	C-36	C-37	C-38	C-39	C-40	C-41	C-42	C-43	C-44	
C-45	C-46	C-47	C-48	C-49	C-50	C-51	C-52	C-53	C-54	
C-55	C-56	C-57	C-58	C-59	C-60	C-61	C-62	C-63	C-64	

PAGE : 11 OF 11

○		○	○		○	○		○	○		○
○		○	○		○	○		○	○		○
○		○	○		○	○		○	○		○