

Question 6:

Answer a):

Step #	<i>i</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>i</i> < <i>j</i>	<i>j</i> < <i>k</i>	<i>j</i> > <i>k</i>	Output
1	3	5	7				
2				true			
3					true		
4	5						
5							"5 5 7"

OUTPUT: 5 5 7

Answer b):

Step #	<i>i</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>i</i> < <i>j</i>	<i>j</i> < <i>k</i>	<i>j</i> > <i>k</i>	Output
1	3	7	5				
2				true			
3					false		
4		5					
5							"3 5 5"

OUTPUT: 3 5 5

Answer c):

Step #	<i>i</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>i</i> < <i>j</i>	<i>j</i> < <i>k</i>	<i>j</i> > <i>k</i>	Output
1	5	3	7				
2				false			
3						false	
4	7						
5							"7 3 7"

OUTPUT: 7 3 7

Answer d):

Step #	<i>i</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>i</i> < <i>j</i>	<i>j</i> < <i>k</i>	<i>j</i> > <i>k</i>	Output
1	5	7	3				
2				true			
3					false		
4		3					
5							"5 3 3"

OUTPUT: 5 3 3

Answer e):

Step #	<i>i</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>i</i> < <i>j</i>	<i>j</i> < <i>k</i>	<i>j</i> > <i>k</i>	Output
1	7	3	5				
2				false			
3						false	
4	5						
5							"5 3 5"

OUTPUT: 5 3 5

Answer f):

Step #	<i>i</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>i</i> < <i>j</i>	<i>j</i> < <i>k</i>	<i>j</i> > <i>k</i>	Output
1	7	5	3				
2				false			
3						true	
4		7					
5							"7 7 3"

OUTPUT: 7 7 3