

平成 18 年度 春期 ソフトウェア開発技術者試験 解答例

午後 試験

問 1

設問	解答例・解答の要点		備考
設問 1	a	エラー	
	b	ループ	
設問 2	c	1xx.64.10.0	
	d	1xx.64.10.127	
設問 3	e	1xx.64.10.32/27	
	f	1xx.64.10.33	
	最大値	29	
設問 4	g	1xx.64.10.16/28	
	h	1xx.64.10.17	

問 2

設問	解答例・解答の要点		備考
設問 1	ア	4	
	イ	6	イ, エは順不同
	ウ	9	
	エ	7	イ, エは順不同
	オ	8	
設問 2	6		
設問 3	a	1	
	b	32767	
	c	0	

問 3

設問	解答例・解答の要点		備考
設問 1	a	ウ	
	b	エ	
	c	ア	
	d	イ	
設問 2	e	ア	
	f	ア	
	g	ウ	
	h	ウ	
	i	ア	
設問 3	j	公開	
	k	公開鍵証明書	

問 4

設問	解答例・解答の要点			備考	
設問 1	a	Job-A	Job-D	Job-H	
	b	180			
設問 2	c	60			
	d	8			順不同
	e	9			
	f	210			

問5

設問	解答例・解答の要点		備考						
設問1	a	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>C</td><td>0</td><td>5</td><td>3</td><td>13</td><td>18</td></tr></table>	C	0	5	3	13	18	
	C	0	5	3	13	18			
b	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>B</td><td>0</td><td>5</td><td>3</td><td>10</td><td>18</td></tr></table>	B	0	5	3	10	18		
B	0	5	3	10	18				
設問2	c	distance[i] が minValue より小さい 又は distance[i] が minValue 以下							
	d	status[nodeNumber]							
	e	distance[nodeNumber] + w[nodeNumber,i]							
設問3	(1)	場所 (ウ)							
		式 previous[i] nodeNumber							
	(2)	f	push(j)						
		g	j pop()						
		h	route[top] x						
		i	top top - 1						

問6

設問	解答例・解答の要点		備考	
設問1	a	メールアドレス		
	b	会員番号		
	c	ジャンル番号		
設問2	(1)	d	PRIMARY KEY	
		e	NOT NULL	
	(2)	f	ISBN	
		g	ジャンル番号	
設問3	i	イ		
	j	ク		
設問4	k	図書.ISBN = 在庫.ISBN		
	ℓ	お気に入り.ジャンル番号		
	m	お気に入り.会員番号 = :会員番号		
	n	図書.ISBN NOT IN 又は 図書.ISBN <> ALL		