プログラミング 過去問題 解答	配点	【1～3】2点×15問 = 30点 ／ 【4～6】3点×15問 = 45点 ／ 【7】5点×5問 = 25点

第49回(2013.9)

		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤
〔用語〕	【1】	シ	カ	イ	ク	エ	【2】	ア	ケ	ウ	キ	オ	【3】	ウ	イ	ア	ウ	ア
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
〔流れ図〕	【4】	エ	ア	オ	イ	ウ	【5】	オ	ケ	キ	エ	イ	【6】	ア	ウ	コ	ク	カ

【7】

(1)	T	u	k	i	(	h	,		g	)		=		h																															
(2)	E	v	e	G	o	k	(	m	)		=		E	v	e	G	o	k	(	m	)		+		N	y	u	j	o																
(3)	E	v	e	C	o	d	(	n	)		<	>		E	v	e	C	o	d	(	0	)																							
(4)	S	y	u	k	e	i	(	t	,		n	)		>		S	y	u	k	e	i	(	M	a	x	,		n	)																	
(5)	E	v	e	G	o	k	(	n	)																																					

第50回(2014.1)

		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤
〔用語〕	【1】	オ	サ	ア	ケ	カ	【2】	コ	エ	ク	キ	イ	【3】	ウ	イ	ウ	イ	ア
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
〔流れ図〕	【4】	カ	ウ	オ	エ	ア	【5】	エ	ア	コ	ク	ウ	【6】	イ	キ	オ	カ	ケ

【7】

(1)	J	u	n	(	i	)		=		1																																			
(2)	C	o	d	e	(	m	)		<		C	d																																	
(3)	S	y	u	(	m	,		K	u	p	o	n	)		=		S	y	u	(	m	,		K	u	p	o	n	)		+		S	u											
(4)	i		=		1		T	o		6	0																																		
(5)	J	u	n	(	t	)		=		J	u	n	(	t	)		+		1																											

第51回(2014.9)

		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤
〔用語〕	【1】	ア	カ	コ	ク	サ	【2】	ケ	エ	オ	ア	キ	【3】	イ	ウ	ア	イ	ア
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
〔流れ図〕	【4】	ウ	ア	エ	カ	イ	【5】	キ	イ	オ	ケ	エ	【6】	コ	ク	ア	ウ	カ

【7】

(1)	S	y	u	(	j	,		T	u	k	i	)		=		S	y	u	(	j	,		T	u	k	i	)		+		S	u													
(2)	B	u	n	(	k	)																																							
(3)	H	a	j	i	m	e		T	o		O	w	a	r	i																														
(4)	T	a	n	k	a	(	m	)																																					
(5)	S	y	u	(	n		+		1	,		p	)		=		S	y	u	(	n	,		p	)																				

第52回(2015.1)

		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤
〔用語〕	【1】	ウ	シ	コ	オ	ア	【2】	エ	イ	カ	キ	ケ	【3】	イ	ア	ウ	ア	イ
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
〔流れ図〕	【4】	ア	カ	オ	イ	エ	【5】	カ	オ	ア	コ	ウ	【6】	キ	ケ	イ	エ	ク

【7】

(1)	S	j	u	n	i	(	j	,		k	)		=		1																														
(2)	S	u	r	i	(	H	i	n	,		K	y	a	)		+		S	u		*		T	a	n	k	a	(	H	i	n	)													
(3)	S	u	r	i	(	G	1	,		R	1	)		>		S	u	r	i	(	G	2	,		R	2	)																			
(4)	H	m	e	i	(	j	)																																						
(5)	p		=		1		T	o		1	0																																		

第53回(2015.9)

		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤
〔用語〕	【1】	オ	ケ	ウ	キ	サ	【2】	ア	エ	ク	イ	コ	【3】	ウ	ア	イ	ア	ウ
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
〔流れ図〕	【4】	エ	カ	イ	ウ	ア	【5】	ケ	ア	キ	コ	イ	【6】	カ	イ	ク	オ	エ

【7】

(1)	S	e	i		+		j		*		2																																		
(2)	S	y	u	(	T	o	i	,		k	)		+		F	u	n																												
(3)	m		=		1		T	o		5																																			
(4)	S	y	u	(	T	c	o	d	,		r	)		<		S	y	u	(	T	c	o	d	,		r		+		1	)														
(5)	S	o	e	(	T	c	o	d	,		s	)																																	

第54回(2016.1)

		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤
〔用語〕	【1】	エ	ク	シ	コ	ウ	【2】	ケ	イ	オ	ア	キ	【3】	イ	ウ	ア	イ	ア
〔流れ図〕	【4】	(1) オ	(2) ア	(3) ウ	(4) エ	(5) イ	【5】	(1) ア	(2) カ	(3) ケ	(4) ウ	(5) キ	【6】	(1) コ	(2) エ	(3) カ	(4) ク	(5) イ

【7】

(1) Jun(i, j) = 1
(2) Kei(Mban, Kban) = Kei(Mban, Kban) + 1
(3) r = p + 1 To 6
(4) Kubun(n)
(5) Kei(s, t)

第55回(2016.9)

		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤
〔用語〕	【1】	ウ	キ	サ	ケ	ア	【2】	イ	カ	コ	オ	ク	【3】	ア	ウ	イ	ア	イ
〔流れ図〕	【4】	(1) エ	(2) オ	(3) ア	(4) イ	(5) ウ	【5】	(1) ク	(2) イ	(3) カ	(4) エ	(5) コ	【6】	(1) キ	(2) ア	(3) エ	(4) ウ	(5) ケ

【7】

(1) Kei(h, Tuki) = Kei(h, Tuki) + Hsu
(2) Max = k
(3) m = 0 To 12
(4) Yban = Idx
(5) Kei(s, t)

第56回(2017.1)

		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤
〔用語〕	【1】	イ	シ	エ	コ	ク	【2】	キ	ア	ウ	ケ	カ	【3】	ウ	イ	ア	ウ	ア
〔流れ図〕	【4】	(1) オ	(2) ウ	(3) イ	(4) ア	(5) エ	【5】	(1) エ	(2) カ	(3) ク	(4) イ	(5) ケ	【6】	(1) ア	(2) コ	(3) オ	(4) キ	(5) イ

【7】

(1) h = h + 1
(2) Toku(0, Kubun) = Toku(0, Kubun) + 1
(3) Jun(n, i) = Jun(n, i) + 1
(4) p = 1 To 30
(5) Toku(r, Nkb)

第57回(2017.9)

		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤
〔用語〕	【1】	シ	オ	サ	キ	イ	【2】	コ	ウ	キ	オ	カ	【3】	イ	ア	ウ	ア	イ
〔流れ図〕	【4】	(1) エ	(2) ア	(3) イ	(4) ウ	(5) ア	【5】	(1) ア	(2) カ	(3) エ	(4) ケ	(5) コ	【6】	(1) キ	(2) ウ	(3) ク	(4) オ	(5) ケ

【7】

(1) Hozon = Hi
(2) Ksyu(Tco, Retu) = Ksyu(Tco, Retu) + Ksu
(3) Gkaiten
(4) Work(m − 1, Kco)
(5) Soe = Work(h, Kco)

第58回(2018.1)

		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤
〔用語〕	【1】	サ	ア	シ	キ	カ	【2】	ク	コ	オ	ウ	キ	【3】	ウ	ウ	ア	イ	ア
〔流れ図〕	【4】	(1) オ	(2) エ	(3) イ	(4) ア	(5) ウ	【5】	(1) ケ	(2) イ	(3) キ	(4) カ	(5) エ	【6】	(1) ウ	(2) ア	(3) ク	(4) オ	(5) コ

【7】

(1) Tkei(Code, 6) = Tkei(Code, 6) + Tkei(0, g)
(2) Jun(h, g) = 1
(3) Tkei(h, g) < Tkei(i, g)
(4) Jun(k, 6) = j
(5) Hosi

第59回(2018.9)

		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤
〔用語〕	【1】	オ	ク	サ	エ	シ	【2】	エ	カ	ケ	ア	コ	【3】	イ	ウ	ア	ウ	イ
〔流れ図〕	【4】	(1) ウ	(2) ア	(3) オ	(4) イ	(5) エ	【5】	(1) イ	(2) コ	(3) エ	(4) ク	(5) カ	【6】	(1) ア	(2) エ	(3) キ	(4) ウ	(5) ケ

【7】

```
(1) Nsyu(Puban, Soe) = Nsyu(Puban, Soe) + Nin
(2) Tritu(j + 1)
(3) g = 1 To 15
(4) Pkei(0) + Pkei(g)
(5) Nsyu(Idx, Soe)
```

第60回(2019.1)

		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤
〔用語〕	【1】	シ	サ	エ	ウ	ク	【2】	キ	コ	ウ	オ	ケ	【3】	ウ	イ	ア	ア	イ
〔流れ図〕	【4】	(1) カ	(2) ウ	(3) イ	(4) エ	(5) ア	【5】	(1) ケ	(2) ア	(3) キ	(4) イ	(5) コ	【6】	(1) コ	(2) エ	(3) ア	(4) ク	(5) オ

【7】

```
(1) Tkei(Tuban, 0) = Tkei(Tuban, 0) + Ryokin
(2) Tkei(m, j) < Tkei(n, j)
(3) Gkei(0, j)
(4) Jun(r, Tkb)
(5) s = 1 To 10
```

第61回(2019.9)

		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤
〔用語〕	【1】	ウ	サ	コ	カ	キ	【2】	ク	コ	エ	ケ	ア	【3】	ア	ウ	ア	イ	イ
〔流れ図〕	【4】	(1) イ	(2) カ	(3) オ	(4) エ	(5) ウ	【5】	(1) エ	(2) イ	(3) ク	(4) ケ	(5) オ	【6】	(1) キ	(2) エ	(3) ウ	(4) ア	(5) コ

【7】

```
(1) Ukei(Mban, Soe) = Ukei(Mban, Soe) + Kin
(2) (Ukei(0, g) + Ukei(0, g + 10)) / Jkei(g)
(3) i − 1 To 20
(4) Ukei(Work(m, i), i) > Ukei(Work(Max, i), i)
(5) Ukei(0, 0) = 0 And
```

第62回(2020.1)

		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤
〔用語〕	【1】	ケ	コ	シ	オ	ア	【2】	ウ	キ	コ	イ	オ	【3】	イ	ア	イ	ウ	ウ
〔流れ図〕	【4】	(1) ア	(2) カ	(3) エ	(4) エ	(5) ウ	【5】	(1) オ	(2) ア	(3) ク	(4) ウ	(5) カ	【6】	(1) ケ	(2) イ	(3) オ	(4) エ	(5) ク

【7】

```
(1) Hsyu(Syoban, 0) = Hsyu(Syoban, 0) + 1
(2) Jun(k) = 1
(3) < Spec(n, Kban) * Jsyu(Kban)
(4) Jun(n) = j
(5) Mmei(Man(n))
```