

学籍番号	氏名	問題1	問題2	問題3	問題4	問題5	問題6	入力
		※	※	※	※	※	※	※

学生は※欄は記入しないこと

## 2014年度プログラミング入門中間試験 解答用紙

### 問題1 (1点×20 = 20点)

(1) <b>ア</b>	(11) <b>×</b>
(2) <b>エ</b>	(12) <b>×</b>
(3) <b>ク</b>	(13) <b>○</b>
(4) <b>オ</b>	(14) <b>×</b>
(5) <b>ア</b>	(15) <b>×</b>
(6) <b>オ</b>	(16) <b>4</b>
(7) <b>エ</b>	(17) <b>キャスト</b>
(8) <b>イ</b>	(18) <b>5</b>
(9) <b>×</b>	(19) <b>ウ</b>
(10) <b>○</b>	(20) <b>ウ</b>

### 問題2 (2点×10 = 20点)

- (1) **plan == 1**
- (2) **if (plan == 2) または else if (plan == 2)**
- (3) **if (plan==3) または else if (plan==3)、**  
**ただし(2)で else if を使った場合は else のみで**  
**も正答**
- (4) **time >= 20 または time > 20**
- (5) **time - 20**
- (6) **switch (plan)**
- (7) **case 1:**
- (8) **break;**
- (9) **case 2:**
- (10) **case 3: または default:**

### 問題3 (2点×8 = 16点)

- (1) **1 または 0 以外の整数**
- (2) **&n**
- (3) **n>0**
- (4) **break**
- (5) **n!=1 または !(n==1) または n>1 または n>=2**
- (6) **n%2**
- (7) **n=3\*n+1**
- (8) **n=n/2 or n/=2**

### 問題4 ((1)5点、(2)4点、(3)4点 13点)

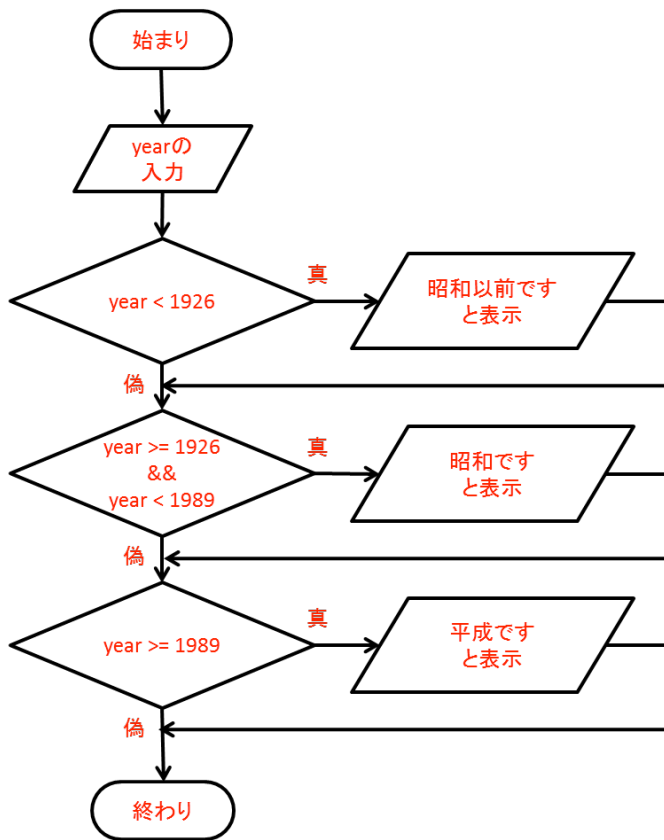
- (1)
- +1 = 1**  
**+1+3 = 4**  
**+1+3+5 = 9**  
**+1+3+5+7 = 16**  
**+1+3+5+7+9 = 25**
- (2) **10**
- (3) **i=1 ; i<=n ; i+=2**  
**もちろん i+=2 は i=i+2 でも可。**

### 問題5 (3点×5 = 15点)

- (1) **5**
- (2) **i+1**
- (3) **&score[i]**
- (4) **score[i]**
- (5) **/=**

問題 6 (8 点 x 2 = 16 点)

プログラム1



プログラム2

