

平成 19 年 4 月 30 日

## 1 演習問題

### 1.1 演習 1

次のコードの実行結果を答えなさい。

```
int hoge = 30;
int* piyo = &hoge;

printf("out1 :%d\n",hoge);
printf("out2 :%d\n",*piyo);
```

### 1.2 演習 2

次のコードの実行結果を答えなさい。

```
int x = 10;
int y = 20;
int* hoge = &x;
int* piyo = &y;
int* tmp;

tmp = hoge;
hoge = piyo;
piyo = tmp;

printf("out1 :%d\n",x);
printf("out2 :%d\n",*hoge);
```

### 1.3 演習 3

次のコードの実行結果を答えなさい。

```
int array[5] = {1,2,3,4,5};  
int* p = &array[0];  
  
p += 2;  
printf("out1 :%d\n",*p);
```