

【確認問題 7_1】

```
1.int ten[10];
2.double sintyo[5];
3.float deta[20];
4.ten[0]
5.deta[5]
```

【確認問題 7_2】

```
1.int deta[10];
2.deta[5] = 100;
3.deta[8] = deta[5];
4 scanf("%d", &deta[9]);
5.for(i = 0; i < 10; i++)
{
    deta[i] = 0;
}
```

【練習問題 7_1】

```
#include <stdio.h>
int main(void)
{
    int hairetu[5];
    int i;

    for(i = 0; i < 5; i++)
    {
        printf("要素%d の入力>>", i);
        scanf("%d", &hairetu[i]);
    }

    for(i = 4; i >= 0; i--)
    {
        printf("要素%d は%d です¥n", i, hairetu[i]);
    }

    return 0;
}
```

【練習問題 7_2】

```
#include <stdio.h>
int main(void)
{
    int haitetu[5];
    int i;

    for(i = 0; i < 5; i++)
    {
        printf("要素%d の入力>>", i);
        scanf("%d", &haitetu[i]);
    }

    printf("奇数番目の値は");
    for(i = 0; i < 5; i++)
    {
        if(i % 2 == 1)
        {
            printf(" %d", haitetu[i]);
        }
    }
    printf("です\n");

    return 0;
}
```

【練習問題 7_3】

```
#include <stdio.h>

int main(void)
{
    int ten[5];
    int i;
    int gokei;
    double heikin;

    for(i = 0; i < 5; i++)
    {
        printf("要素%d の入力>>", i);
        scanf("%d", &ten[i]);
    }

    gokei = 0;
    for(i = 0; i < 5; i++)
    {
        gokei += ten[i];
    }

    heikin = gokei / 5.0;

    printf("平均は%.1f です¥n", heikin);

    return 0;
}
```

【練習問題 7_4】

```
#include <stdio.h>

int main(void)
{
    int ten[5];
    int i;
    int gokei;
    double heikin;

    for(i = 0; i < 5; i++)
    {
        printf("要素%d の入力>>", i);
        scanf("%d", &ten[i]);
    }

    gokei = 0;
    for(i = 0; i < 5; i++)
    {
        gokei += ten[i];
    }

    heikin = gokei / 5.0;

    printf("平均以上の値は");
    for(i = 0; i < 5; i++)
    {
        if(ten[i] >= heikin)
        {
            printf(" %d", ten[i]);
        }
    }
    printf("です\n");

    return 0;
}
```