

第 6 章の解答

【確認問題 6_1】

```
#include <stdio.h>

int main(void)
{
    int suti;

    printf("数値を入力してください >> ");
    scanf("%d", &suti);
    suti = suti % 2;

    if (suti == 0)
    {
        printf("入力された数値は偶数です\n");
    }
    else
    {
        printf("入力された数値は奇数です\n");
    }

    return 0;
}
```

【確認問題 6_2】

```
#include <stdio.h>
```

```
int main(void)
{
    char mozi;

    printf("一文字入力してください >> ");
    scanf("%c", &mozi);
    if (97 <= mozi && mozi <= 122)
    {
        printf("入力された文字はアルファベットの小文字です¥n");
    }
    else
    {
        printf(" 入力された文字はアルファベットの小文字ではありません¥n");
    }

    return 0;
}
```

【練習問題 6_1】

```
int main(void)
{
    int i;

    for(i = 0; i < 10; i++)
    {
        printf("%d¥n", i);
    }

    return 0;
}
```

【練習問題 6_2】

```
int main(void)
{
    int i;
    int repeatNum;

    i = 1;

    printf("繰り返し回数の入力>> ");
    scanf("%d", &repeatNum);

    while(repeatNum != 0)
    {
        printf("%d¥n", i);
        i++;
        repeatNum--;
    }
    return 0;
}
```

【練習問題 6_3】

```
int main(void)
{
    int suti;

    printf("数値の入力>> ");
    scanf("%d", &suti);

    suti = suti % 2;
    if (suti == 0)
    {
        printf("入力された数値は偶数です¥n");
    }
    else
    {
        printf("入力された数値は奇数です¥n");
    }

    return 0;
}
```

```
【練習問題 6_4】
int main(void)
{
    int suti;

    printf("数値の入力>> ");
    scanf("%d", &suti);

    switch(suti)
    {
        case 60:
            printf("D¥n");
            break;
        case 70:
            printf("C¥n");
            break;
        case 80:
            printf("B¥n");
            break;
        case 90:
            printf("A¥n");
            break;
    }

    return 0;
}
```