

# インデントーションの練習問題

注意:

- 「インデントーションについての約束事」(<http://guppy.eng.kagawa-u.ac.jp/2015/Programming/indentation.html>、以下「約束事」)に従って解答すること。
- プログラムの意味は変えないこと。
- 最初の#include <stdio.h> は省略する。

Q.1 「約束事」に従って、ブレースを挿入せよ。

```
1 int main(void){
2     int i, j;
3
4     for(i=0; i<2; i++) {
5         for(j=0; j<3; j++) {
6             printf("%2d", i*j);
7         }
8     }
9     return 0;
10 }
```

Q.2 インデントーションの誤りを指摘せよ。

```
1 int main(void){
2     int i;
3
4     for(i=0; i<10; i++){
5         printf("%d", i);
6         putchar('\n');
7     }
8
9     return 0;
10 }
```

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

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

    return 0;
}
```

Q.3 インデントの誤りを指摘せよ。

```
1 int main(void){
2     int i,j;
3
4     for(i=0;i<9;i++)
5         {
6         for(j=0;j<9;j++)
7             {
8             printf("(%d,%d)",i,j);
9         }
10    putchar('\n');
11 }
12
13 return 0;
14 }
```

```
int main(void) {
    int i, j;
    for (i = 0; i < 9; i++) {
        for (j = 0; j < 9; j++) {
            printf("(%d, %d)", i, j);
        }
        putchar('\n');
    }
    return 0;
}
```

Q.4 インデントの誤りを指摘せよ。

```
1 int main(void){
2     int n=30;
3
4     if(n%2==0){
5         printf("A");
6     } if(n%3==0){
7         printf("B");
8     }
9     putchar('\n');
10    return 0;
11 }
```

```
int main(void) {
    int n = 30;

    if (n % 2 == 0) {
        printf("A");
    }
    if (n % 3 == 0) {
        printf("B");
    }
    putchar('\n');
    return 0;
}
```

Q.5 インデントの誤りを指摘せよ。

```
1 int main(void){
2     int n;
3     do{
4         printf("正の数を入力してください:");
5         scanf("%d",&n);
6     }
7     while(n<=0);
8     printf("%d\n",n);
9
10    return 0;
11 }
```

```
int main(void) {
    int n;
    do {
        printf("正の数: ");
        scanf("%d", &n);
    } while (n <= 0);
    printf("%d\n", n);

    return 0;
}
```