```
15
      ⊡void hanoi(int n, char* from, char* work, char* to)
16
17
18
19
                hanoi(n - 1, from, to, work);
20
21
                printf("%d番目の円盤を%sから%sへ移動¥n", n, from, to);
22
23
24
                hanoi(n - 1, work, from, to);
25
26
15
      ⊡void hanoi(int n, char* from, char* work, char* to)
16
17
18
19
                hanoi(n - 1, from, to, work);
20
21
22
23
                printf("%d番目の円盤を%sから%sへ移動¥n", n, from, to);
                hanoi(n - 1, work, from, to);
24
25
      ⊡void hanoi(int n, char* from, char* work, char* to)
18
19
               hanoi(n - 1, from, to, work);
20
21
22
23
24
25
26
                printf("%d番目の円盤を%sから%sへ移動¥n", n, from, to);
               hanoi(n - 1, work, from, to);
```

```
C: ¥Users¥Nakano>cd C: ¥Users¥
C: ¥Users¥Nakano¥source¥repos
1番目の円盤をAからCへ移動
2番目の円盤をAからBへ移動
1番目の円盤をBからCへ移動
1番目の円盤をBからCへ移動
2番目の円盤をBからCへ移動
1番目の円盤をBからCへ移動
```

```
15
       ⊡void hanoi(int n, char* from, char* work, char* to)
16
17
18
19
                hanoi (n - 1, from, to, work);
20
21
                printf("%d番目の円盤を%sから%sへ移動¥n", n, from, to);
22
23
24
                hanoi(n - 1, work, from, to);
25
26
15
      ⊡void hanoi(int n, char* from, char* work, char* to)
16
17
18
19
                hanoi(n - 1, from, to, work);
20
21
22
23
24
                hanoi(n - 1, work, from, to);
25
      ⊡void hanoi(int n, char* from, char* work, char* to)
18
19
                hanoi(n - 1, from, to, work);
20
21
22
23
24
25
26
                printf("Md番目の円盤を%sから%sへ移動¥n", n, from, to);
                hanoi(n - 1, work, from, to);
```

```
C:¥Users¥Nakano>cd C:¥Users¥
C:¥Users¥Nakano¥source¥repos
1番目の円盤をAからCへ移動
2番目の円盤をAからBへ移動
3番目の円盤をCからBへ移動
3番目の円盤をBからCへ移動
2番目の円盤をBからCへ移動
1番目の円盤をBからCへ移動
1番目の円盤をAからCへ移動
```

```
15
       ⊡void hanoi(int n, char* from, char* work, char* to)
16
17
18
19
                hanoi(n - 1, from, to, work);
20
                 printf("%d番目の円盤を%sから%sへ移動¥n", n, from, to);
21
22
23
24
                hanoi(n - 1, work, from, to);
25
26
15
16
      ⊡void hanoi(int n, char* from, char* work, char* to)
17
18
19
                hanoi(n - 1, from, to, work);
20
21
22
23
24
                hanoi(n - 1, work, from, to);
25
      □void hanoi(int 1, char* From, char work, char* to)
            if (n > 0) {
18
                hanoi(n 0 1, from, to, work);
19
20
21
22
23
24
25
26
                printf("%d番目の円盤を%sから%sへ移動¥n", 1, fcm, b):
                hanoi(n - 1, work, from, to);
```

```
C: ¥Users¥Nakano>cd C: ¥Users¥
C: ¥Users¥Nakano¥source¥repos
1番目の円盤をAからCへ移動
2番目の円盤をCからBへ移動
3番目の円盤をBからCへ移動
1番目の円盤をBからCへ移動
2番目の円盤をBからCへ移動
1番目の円盤をBからCへ移動
```

```
15
       ⊡void hanoi(int n, char* from, char* work, char* to)
16
17
18
19
                hanoi(n - 1, from, to, work);
20
21
                 printf("%d番目の円盤を%sから%sへ移動¥n", n, from, to);
22
23
24
                hanoi(n - 1, work, from, to);
25
26
15
16
      ⊡void hanoi(int n, char* from, char* work, char* to)
18
19
                hanoi(n - 1, from, to, work);
20
21
22
23
24
                hanoi (n - 1, work, from, to);
      □void hanoi(int 1, char* Crom, char* Work, char*
            if (n > 0) {
18
19
20
21
22
23
24
25
26
                printf(~%d番目の円盤を%sから%sへ移動¥n~, n, from, to):
                hanoi(n - 1, work, from, bo);
```

```
C:¥Users¥Nakano>cd C:¥Users¥
C:¥Users¥Nakano¥source¥repos
1番目の円盤をAからCへ移動
2番目の円盤をAからBへ移動
1番目の円盤をBからCへ移動
3番目の円盤をBからCへ移動
2番目の円盤をBからCへ移動
1番目の円盤をBからCへ移動
1番目の円盤をAからCへ移動
```

```
15
       ⊡void hanoi(int n, char* from, char* work, char* to)
16
17
18
19
20
21
                 hanoi(n - 1, from, to, work);
                 printf("%d番目の円盤を%sから%sへ移動¥n", 3, fAm, C);
22
23
24
                 hanoi(n - 1, work, from, to);
25
26
15
16
      ⊟void hanoi(int n, char* from, char* work, char* to)
18
19
                hanoi (n - 1, from, to, work);
20
21
22
23
24
                hanoi (n - 1, work, from, to);
      pyoid hanoi (int 1, char* From, char work, char bto)
            if (n > 0) {
18
19
20
21
22
23
24
25
26
                printf("%d番目の円盤を%sから%sへ移動¥n", n, from, to):
                hanoi(n - 1, work, from, to);
```

```
C: ¥Users¥Nakano>cd C: ¥Users¥
C: ¥Users¥Nakano¥source¥repos
1番目の円盤をAからCへ移動
2番目の円盤をAからBへ移動
3番目の円盤をBからCへ移動
1番目の円盤をBからCへ移動
2番目の円盤をBからCへ移動
1番目の円盤をBからCへ移動
1番目の円盤をAからCへ移動
```

```
15
      ⊡void hanoi(int n, char* from, char* work, char* to)
16
17
18
               hanoi (n - 1, from, to, work);
19
20
21
22
23
24
               printf("Md番目の円盤を%sから%sへ移動¥n", 3, A, from, to):
25
26
27
     2 B A C
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
               printf("%d番目の円盤を%sから%sへ移動¥n", n, from, to);
               hanoi(n - 1, work, from, to);
15
16
      ⊡void hanoi(int n, char* from, char* work, char* to)
17
           if (n > 0) {
18
               hanoi (n - 1, from, to, work);
19
20
               printf("%d番目の円盤を%sから%sへ移動¥n", 1, f Bm, A:
21
22
23
24
25
26
               hanoi(n - 1, work, from, to);
```

```
C:¥Users¥Nakano>cd C:¥Users¥C:¥Users¥Nakano¥source¥repos
1番目の円盤をAからCへ移動
2番目の円盤をAからBへ移動
1番目の円盤をCからBへ移動
3番目の円盤をBからCへ移動
1番目の円盤をBからCへ移動
2番目の円盤をBからCへ移動
1番目の円盤をBからCへ移動
1番目の円盤をAからCへ移動
```

```
⊡void hanoi(int n, char* from, char* work, char* to)
16
17
                hanoi (n - 1, from, to, work);
19
20
21
22
23
24
                printf("Md番目の円盤を%sから%sへ移動¥n", n, from, to):
                hanoi (n<sup>2</sup> 1, work, from, to);
25
26
27
      2 B A C C
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
               hanoi(n - 1, work, from, to);
15
16
      ⊡void hanoi(int n, char* from, char* work, char* to)
17
           if (n > 0) {
18
                hanoi (n - 1, from, to, work);
19
20
21
22
23
24
25
26
                printf("%d番目の円盤を%sから%sへ移動¥n", 1, from, to):
```

```
C: ¥Users¥Nakano>cd C: ¥Users¥
C: ¥Users¥Nakano¥source¥repos
1番目の円盤をAからCへ移動
2番目の円盤をAからBへ移動
3番目の円盤をBからCへ移動
1番目の円盤をBからCへ移動
2番目の円盤をBからCへ移動
1番目の円盤をBからCへ移動
```

```
3 A B C

⊟void hanoi(int n, char* from, char* work, char* to)
16
                 A C B hanoi(n - 1, from, to, work);
19
20
21
22
23
24
25
26
27
                 printf("%d番目の円盤を%sから%sへ移動¥n", 3, Arom, Co); hanoi(n 2 1, Work, from, to);
       pyoid hanoi(int n, char* from, char* work, char* to)
15
16
             18
20
21
22
23
24
                 printf("%d番目の円盤を%sから%sへ移動¥n", n, from, to);
15
16
17
             if (n > 0) {
18
                  hanoi (n O 1, from, to, work);
19
20
21
22
23
24
25
26
                  printf("%d番目の円盤を%sから%sへ移動¥n", \mathbf{1}, f\mathbf{A}m, \mathbf{C});
```

```
C:¥Users¥Nakano>cd C:¥Users¥C:¥Users¥Nakano¥source¥repos
1番目の円盤をAからCへ移動
2番目の円盤をAからBへ移動
1番目の円盤をCからBへ移動
3番目の円盤をBからCへ移動
2番目の円盤をBからCへ移動
2番目の円盤をBからCへ移動
1番目の円盤をAからCへ移動
```