



6. 次のプログラムをコンパイル、実行したときの結果として、正しいものを選びなさい。(1つ選択)

```
1. public class Main {  
2.     public static void main(String[] args) {  
3.         String[] array = {"A", "B", "C", "D"};  
4.         array[0] = null;  
5.         for (String str : array) {  
6.             System.out.print(str);  
7.         }  
8.     }  
9. }
```

- A. 「ABCD」と表示される
- B. 「BCD」と表示される
- C. 「nullBCD」と表示される
- D. 「null」と表示される
- E. コンパイルエラーが発生する
- F. 実行時に例外がスローされる

→ P152



7. 次の中から、コンパイルエラーにならないコードを選びなさい。(3つ選択)


- A. `int[] a = new int[2]{ 2, 3 };`
- B. `int b[][] = {};`
- C. `int[][] c = new int[][]{};`
- D. `int[] d;`
`d = new int[]{2, 3};`
- E. `int e[];`
`e = {2, 3};`



1. コンソールに0~4までの数字を順に表示したい。プログラムの5行目の空欄に入るコードとして、正しいものを選びなさい。(1つ選択)

```
1. public class Main {  
2.     public static void main(String[] args) {  
3.         int a = 11;  
4.         int b = 0;  
5.         while (  ) {  
6.             if ( 5 < a ) {  
7.                 System.out.println(b);  
8.             }  
9.             a--;  
10.            b++;  
11.        }  
12.    }  
13. }
```

- A. `b < 5`
- B. `5 < b`
- C. `5 < a`
- D. `a < 5`
- E. `true`
- F. `false`

-  **17.** 次のプログラムをコンパイル、実行したときの結果として、正しいものを選びなさい。(1つ選択)

```
1. public class Main {  
2.     public static void main(String[] args) {  
3.         int total = 0;  
4.         a: for (int i = 0; i < 5; i++) {  
5.             b : for (int j = 0; j < 5; j++) {  
6.                 if (i % 2 == 0) continue a;  
7.                 if (3 < j) break b;  
8.                 total += j;  
9.             }  
10.        }  
11.        System.out.println(total);  
12.    }  
13. }
```

- A. 6が表示される
- B. 12が表示される
- C. 20が表示される
- D. コンパイルエラーが発生する
- E. 実行時に例外がスローされる