

第11章 ファイルアクセス

(1) 次のプログラムに関する説明で、正しいものはどれか。

```
public class Mainclass {  
    public static void main(String[] args) throws IOException{  
        String name = "test.txt";  
        FileReader fr = null;  
        fr = new FileReader(name);  
        // (略)  
        fr.close();  
    }  
}
```

- a. このプログラムをコンパイルするためには、import 文が必要である。
- b. このプログラムで使用している FileReader クラスは、java. awt パッケージに含まれている。
- c. このプログラムで使用している FileReader クラスは、java. lang パッケージに含まれている。
- d. このプログラムは Java API を使用していない
- e. このプログラムはこのままコンパイルが可能である。

[a]

(2) 次のプログラムに関する説明として、正しいものはどれか。

```
public class Mainclass {  
    public static void main(String[] args) throws Exception {  
        BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));  
        String s1 = br.readLine();  
        System.out.println(s1);  
    }  
}
```

- a. readLine() メソッドは java. lang パッケージに含まれている。
- b. readLine() メソッドを使用するには、import 文は記述しなくてよい。
- c. readLine() メソッドはクラスメソッドとして定義されている。
- d. readLine() メソッドは指定した入力装置から入力された情報を取得するための機能を提供している。
- e. readLine() メソッドはインターフェースクラスとして定義されている。

[d]

J a v a II 第 11 章小テスト

(3) 次のプログラムがコンパイルできるようにするために空欄を埋めるためには、どれが正しいか。

```
public class Mainclass {  
    public static void main(String[] args)  IOException{  
        String name = "a.java";  
        FileReader fr = null;  
        fr = new FileReader(name);  
        // (略)  
        fr.close();  
    }  
}
```

- a. extends
- b. implements
- c. throw
- d. throws
- e. catch

[d]