

I. Zaznacz poprawne odpowiedzi w poniższych pytaniach.

(1) [1 pkt.] Kody programów w języku *Java* zapisywane są w plikach o rozszerzeniu:

- a. `txt`
- b. `jar`
- c. `html`
- d. `java`

(2) [1 pkt.] Pytanie:

- a. ?
- b. ??
- c. ???
- d. ????

(3) [1 pkt.] Które z poniższych zmiennych zostały zainicjowane literaami:

- a. I
- b. II
- c. III
- d. IV

- II. [15 pkt.] Dany jest poniższy, poprawnie kompilujący się program. Wpisz w kratki wynik działania programu, zachowując kolejność symboli wyświetlanych na konsoli.

```
1 // Uwaga przykład może nie odpowiadać zakresowi ↔  
   materiałowemu zrealizowanemu w toku kursu.  
2  
3 public  
4   class Main{  
5  
6     public static void main(String[] args){  
7  
8       A tab[];  
9  
10      A a = new A( 10);  
11      B b = new B( 20, 3.14f);  
12      C c = new C( 30, 6.28f, 'b');  
13  
14      tab = new A[]{ a, b, c};  
15      show(tab);  
16  
17      a.inc();  
18      b.mul(3.0f);  
19  
20      show(tab);  
21  
22      c.wrtC = 'd';  
23  
24      show(tab);  
25    }  
26  
27    public static void show(A tab[]){  
28      for(int i=0; i< tab.length; i++){  
29        System.out.println(tab[i].toString());  
30      }  
31    }  
32  
33  }  
34  
35  class A{  
36    int wrtI;  
37  
38    public A(int wrtI){  
39      this.wrtI = wrtI;  
40      System.out.println("A"+wrtI);  
41    }  
42  
43    public void inc(){  
44      wrtI++;  
45    }  
46  
47    public String toString(){  
48      return ""+wrtI;  
49    }
```


III. [15 pkt.] Uzupełnij listing o implementację klasy `Zwierzak`, która pozwoli na poprawne działanie poniższego programu.

```
public
  class Main{

    public static void main(String[] args){
      Zwierzak kot = new Zwierzak( "Mlody", 5);
      kot.setWaga(10);
      kot.setWaga(10, "10-12-2001");
      kot.incWiek();
      kot.show();
    }
  }
```

