

Przykładowe rozwiązania

Zadania

Zadanie 1

```
class ABC {  
    public static void main(String[] args) {  
  
        Double liczbaPunktow = 99.0;  
        wydrukujOcene(liczbaPunktow);  
    }  
  
    public static void wydrukujOcene(Double liczbaPunktow) {  
        if (liczbaPunktow < 50) {  
            System.out.println("2.0");  
        } else if (liczbaPunktow >= 50 && liczbaPunktow < 60) {  
            System.out.println("3.0");  
        } else if (liczbaPunktow >= 60 && liczbaPunktow < 70) {  
            System.out.println("3.5");  
        } else if (liczbaPunktow >= 70 && liczbaPunktow < 80) {  
            System.out.println("4.0");  
        } else if (liczbaPunktow >= 80 && liczbaPunktow < 90) {  
            System.out.println("4.5");  
        } else if (liczbaPunktow >= 90) {  
            System.out.println("5.0");  
        } else {  
            System.out.println("BLAD. Cos poszlo nie tak.");  
        }  
    }  
}
```

Zadanie 2

```
class ABC {  
    public static void main(String[] args) {  
        int odLiczbyWlacznie = 1;  
        int doLiczbyWlacznie = 3;  
        int suma = podajSumeLiczbyWZakresieOdDo(odLiczbyWlacznie,  
doLiczbyWlacznie);  
        System.out.println("suma: " + suma);  
  
        System.out.println("suma: " + suma(odLiczbyWlacznie, doLiczbyWlacznie));  
    }  
  
    public static int podajSumeLiczbyWZakresieOdDo(int odLiczbyWlacznie, int
```

```
doLiczbyWlacznie) {  
    int wynik = 0;  
    while (odLiczbyWlacznie <= doLiczbyWlacznie) {  
        wynik+=odLiczbyWlacznie;  
        odLiczbyWlacznie++;  
    }  
    return wynik;  
}  
  
public static int suma(int x, int y) {  
    return podajSumeLiczbWZakresieOdDo(x, y);  
}  
}
```

Zadanie 3

```
for ( int i = 11; i<21; i++ ) {  
    System.out.println(i);  
}
```

Zadanie 4

```
for ( int i = 10; i<=100; i+=10 ) {  
    System.out.println(i);  
}
```

Zadanie 5

```
for ( int i = 1000; i>=100; i-=100 ) {  
    System.out.println(i);  
}
```

Zadanie 6

```
Integer[] numery = {4,12,54,23,32,29};  
for (Integer number : numery) {  
    System.out.println(number);  
}
```

Zadanie 7

```
class ABC {  
    public static void main(String[] args) {  
  
        String metoda = "GET";  
        System.out.println(sprawdzMetode(metoda));  
    }  
}
```

```
}

public static String sprawdzMetode(String metoda) {
    if (metoda == "GET" || metoda == "PUT" || metoda == "DELETE") {
        return "Metoda niedozwolona.";
    }
    return "OK";
}

}
```

Zadanie 8

```
for (int i = 0 ; i<11; i++ ) {
    if (i%2!=0) {
        continue;
    }
    System.out.println("i: " + i);
}
```

Zadanie 9

```
int dzienTygodnia = 3;

switch (dzienTygodnia) {
    case 1: System.out.println("Poniedzialek"); break;
    case 2: System.out.println("Wtorek"); break;
    case 3: System.out.println("Sroda"); break;
    case 4: System.out.println("Czwartek"); break;
    case 5: System.out.println("Piatek"); break;
    case 6: System.out.println("Sobota"); break;
    case 7: System.out.println("Niedziela"); break;
    default: System.out.println("BLAD. Liczba musi sie zawierac w przedziale 1-7.");
}
```