

# PO12: Przetwarzanie Big Data 22/23-Z

Strona główna / Moje kursy / WiIT / Informatyka / Stacjonarne / I stopień / Semestr 7 [WiIT-Inf-st-I] / PO12: Przetwarzanie Big Data 22/23-Z / 7. Scala / Scala - zadania - zarejestruj swoje rozwiązania tutaj

Rozpoczęto	niedziela, 27 listopada 2022, 21:29
Stan	Ukończone
Ukończono	niedziela, 27 listopada 2022, 22:35
Wykorzystany czas	1 godzina 6 min.
Punkty	14,00/14,00
Ocena	10,00 pkt. na 10,00 pkt. możliwych do uzyskania (100%)

### Zad 2

Rozwiąż zadanie 2. Następnie wywołaj utworzoną przez Ciebie funkcję `australiaZones()` w ramach poniższego kodu.

W odpowiedzi zamieść uzyskany w ten sposób rezultat:

```
var rand = new util.Random(68)
println(rand.shuffle(australiaZones().toList).map(_._hashCode()).reduceRight(_+_))
```

Odpowiedź:

269308364

✓

Poprawna odpowiedź to: 269308364

Pytanie 1

Poprawnie

Punkty: 3,00 z 3,00

Oflaguj pytanie

### Zad 3

Rozwiąż zadanie 3. Następnie wywołaj utworzoną przez Ciebie funkcję `funTab1(tab: Array[Int])` w ramach poniższego kodu.

W odpowiedzi zamieść uzyskany w ten sposób rezultat:

```
var rand = new util.Random(13)
var tab = Seq.fill(100)(rand.nextInt(1000000)-500000).toArray
rand = new util.Random(13)
var res = rand.shuffle(funTab1(tab).toList).map(_._hashCode()).reduceRight(_+_)
```

Odpowiedź:

-3854359

✓

Poprawna odpowiedź to: -3854359

Pytanie 2

Poprawnie

Punkty: 1,00 z 1,00

Oflaguj pytanie

### Zad 3 b

Rozwiąż zadanie 3. Następnie wywołaj utworzoną przez Ciebie funkcję `funTab2(tab: Array[Int])` w ramach poniższego kodu.

W odpowiedzi zamieść uzyskany w ten sposób rezultat:

```
var rand = new util.Random(79)
var tab = Seq.fill(100)(rand.nextInt(1000000)-500000).toArray
rand = new util.Random(79)
var res = rand.shuffle(funTab2(tab).toList).map(_._hashCode()).reduceRight(_+_)
```

Odpowiedź:

5622271

✓

Poprawna odpowiedź to: 5622271

Pytanie 3

Poprawnie

Punkty: 1,00 z 1,00

Oflaguj pytanie

### Zad 3 c

Rozwiąż zadanie 3. Następnie wywołaj utworzoną przez Ciebie funkcję `funTab3(tab: Array[Int])` w ramach poniższego kodu.

W odpowiedzi zamieść uzyskany w ten sposób rezultat:

```
var rand = new util.Random(27)
var tab = Seq.fill(100)(rand.nextInt(1000000)-500000).toArray
rand = new util.Random(27)
var res = rand.shuffle(funTab3(tab).toList).map(_._hashCode()).reduceRight(_+_)
```

Odpowiedź:

-3994150

✓

Poprawna odpowiedź to: -3994150

Pytanie 4

Poprawnie

Punkty: 1,00 z 1,00

Oflaguj pytanie

### Zad 04

Rozwiąż zadanie 4. Następnie uzupełnij poniższą treść:

W dokumencie `doyle-hound-383.txt` najczęściej występujące słowa w kolejności malejącej liczby wystąpień są następujące:

1. Słowo	the	✓	wystąpiło	3327	✓	razy.
2. Słowo	and	✓	wystąpiło	1627	✓	razy.
3. Słowo	of	✓	wystąpiło	1592	✓	razy.

Pytanie 5

Poprawnie

Punkty: 2,00 z 2,00

Oflaguj pytanie

### Zad 04

Rozwiąż zadanie 4. Następnie uzupełnij poniższą treść:

Liczba wystąpień słów `murder`, `scream`, `watson` jest następująca:

1. Słowo	murder	wystąpiło	5	✓	razy.
2. Słowo	scream	wystąpiło	3	✓	razy.
3. Słowo	watson	wystąpiło	112	✓	razy.

Pytanie 6

Poprawnie

Punkty: 2,00 z 2,00

Oflaguj pytanie

### Zad 5

Rozwiąż zadanie 5. Następnie odpowiedz na końcowe pytanie:

Czy zastosowanie `reduceRight` przy użyciu tej samej funkcji jako argumentu wygeneruje w tym przypadku inny wynik?

Wybierz jedną odpowiedź:

☐ a. inny

☒ b. ten sam ✓

Twoja odpowiedź jest poprawna.

Poprawna odpowiedź to: ten sam

Pytanie 7

Poprawnie

Punkty: 1,00 z 1,00

Oflaguj pytanie

### Zad 06

Rozwiąż zadanie 6. Następnie uzupełnij poniższe zdania:

1. W regionie <b>Europe</b> znajduje się	63	✓	stref
2. W regionie <b>America</b> znajduje się	167	✓	stref
3. W regionie <b>SystemV</b> znajduje się	13	✓	stref

Pytanie 8

Poprawnie

Punkty: 3,00 z 3,00

Oflaguj pytanie

Nawigacja w teście

1

2

3

4

5

6

7

8

Pokaż jedną stronę na raz

Zakończ przegląd

Zakończ przegląd