

Programowanie Java
Anna Gogolińska
Zestaw

Zad 1. Użyj klasy *Dog* z zestawu o wyrażeniach lambda. Następnie stwórz kilka/kilkanaście obiektów klasy *Dog* i dodaj je do listy. Używając strumieni wypisz na ekran imiona tych psów, które są czarne i ważą przynajmniej 10kg. Napisz to samo zadanie używając pętli.

Zad 2. Używając listy z zadania 1 i strumieni policz, ile jest psów rasy którejś z owczarków. Napisz to samo zadanie używając pętli.

Zad 3. Używając listy z zadania 1 i strumieni stwórz listę małych psów, które ważą mniej niż 15kg i mają mniej niż 40cm wysokości.

Zad 4. Używając listy z zadania 1 i strumieni usuń powtarzające się elementy i utwórz mapę psów, gdzie kluczem będzie imię psa.

Zad 5. Używając listy z zadania 1 i strumieni sprawdź czy któryś z psów waży dokładnie 10kg.

Zad 6. Stwórz trzy tablice 10 liczb całkowitych o losowych wartościach. Następnie dla każdej z tablic wygeneruj Stringa, gdzie każda liczba z tablicy będzie powiększona o 10 względem wylosowanej wartości i liczby będą oddzielone znakiem „;”. Zapisz te Stringi do pliku dane.csv.