

## Wyrażenia regularne

Szybka ściągą: <https://zeroturnaround.com/rebellabs/java-regular-expressions-cheat-sheet/>

Tester: <https://regex101.com/>

Wszystkie poniższe polecenia realizuj za pomocą wyrażeń regularnych:

1. simpleString przetwórz tak, aby:
  - a. wyliczyć średnią temperaturę
  - b. wyświetlić dla każdego rekordu „W <dzień tygodnia> wiało <siła wiatru> z <kierunek>”
2. TAXI\_STRINGS przetwórz tak, żeby wypisać dla każdego elementu listy wiadomość według szablonu: „Zamowienie na <gdzie klient zamawiał taksówkę>”
3. Z NUMBERS\_WITH\_SOME\_SELECTORS wybierz same liczby i je zsumuj
4. W SOME\_CODE:
  - a. Zamień wszystkie zasięgi na prywatny
  - b. Zamień typy wszystkich **pól** na BigDecimal
5. W FILENAMES:
  - a. policz ile jest plików z rozszerzeniem .java
  - b. policz ile jest plików z poszczególnymi rozszerzeniami (zakładamy, że mogą być tam dowolne)
  - c. znajdź pliki, których nazwa spełnia szablon: <jakiestamlitery>-<dzień>-<miesiąc>-<rok>.<dowolnerozerzenie>
  - d. sprawdź ile plików ma w nazwie y