

# 13. Изключения и работа с файлове

Домашно

<https://digitalrazgrad.org>

<https://digitaltargovishte.org>

Емилиян Кадийски

# Задача 1

Да се напише програма, в която имате масив с 5 елемента - дробни числа. Потребителя въвежда номер на число което да се отпечата (число от 1 до 5) и програмата отпечата съответното число. Ако потребителя въведе невалиден номер на елемент трябва да хвърляте изключение

Направете задачата по 2 начина: чрез try/catch и чрез throw new Exception

## Задача 2

Да се напише програма, която генерира масив с 10 произволни цели числа в интервала от 1 до 100. Програмата записва тези числа във файлове `random_numbers.txt` и `random_numbers.csv`

# Задача 3

Да се напише метод, който получава като параметър име на .txt файл с текст (подберете текст с дължина поне 20 думи, като думите са разделени с интервал). Методът прочита всяка отделна дума и генерира файл `small_words.txt`, който съдържа думите с дължките 3 и по-малко символа, като всяка дума е на нов ред. И файл `words.txt`, който съдържа думи с дължина 4 и повече символа, като всяка дума е отделена с интервал

# Trainings @ Digital Razgrad & Digital Targovishte

- Digital Razgrad
  - <https://digitalrazgrad.org>
  - <https://facebook.com/digitalrazgrad.org>
  - [digitalrazgrad.slack.com](https://digitalrazgrad.slack.com)
- Digital Targovishte
  - <https://digitaltargovishte.org>
  - <https://facebook.com/digitaltargovishte.org>
  - [digitaltargovishte.slack.com](https://digitaltargovishte.slack.com)

