

**statystyka laboratorium**  
**II rok informatyki i ekonometrii**  
**praca domowa 2 - semestr letni 2018/2019**  
**9 kwietnia 2019**

1. Zilustrować na przykładach 10 wybranych argumentów funkcji `par()`;
2. Omówić na przykładach (maksymalnie 3 przykłady) użycie funkcji `switch()`.
3. Omówić na przykładach (maksymalnie 3 przykłady) pętlę `for`.
4. Omówić na przykładach (maksymalnie 3 przykłady) pętlę `while` lub pętlę `repeat`.
5. Narysować na jednym wykresie gęstość rozkładu chi-kwadrat z 5,10,15 oraz 20 stopniami swobody.

**Uwaga:**

- za każde zadanie można otrzymać maksymalnie 2 punkty przeliczeniowe;
- przewidziana jest punktacja:  $0, \frac{1}{2}$  lub 1pkt;
- identyczne przykłady u różnych autorów będą skutkować obniżeniem punktacji;
- zadania można rozwiązywać w podzespołach dwuosobowych.

**termin oddania pracy domowej:** 24 kwietnia 2019.