



Politechnika Wrocławska

Programowanie proceduralne Laboratorium #02 – Fizyka



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Janusz Andrzejewski



Zadania:

- 1) Napisz funkcję która zwróci ilość różnych liter (nie znaków !!!) w zdaniu. Przy liczeniu nie uwzględniaj wielkości liter.
- 2) Napisz funkcję której argumentem będzie łańcuch. Wartością funkcji będzie słownik, którego kluczem są litery, a wartością ilość występowania litery-klucza w łańcuchu. Czy zadanie umiesz zrobić na dwa istotnie różne sposoby?
- 3) Napisz funkcję która dla słownika o wartościach liczb całkowitych obliczy częstotliwość występowania tych liczb. (Wartością funkcji jest słownik, którego kluczami są owe liczby, a wartością ilość występowania tych liczb w słowniku)
- 4) Napisz funkcję której wartością będzie suma dwu słowników. W przypadku gdy w oby słownikach jest taki sam klucz, wtedy wartością jest suma wartości z obu słowników dla tego samego klucza.
- 5) Napisz funkcję która dla dwu słowników, zwróci słownik w którym takie same elementy (klucze i wartości) są w obu słownikach.