## Zaliczenie 2022

- Korzystając z pliku CoffeShop.xlsx stwórz 4 z 6 poniższych raportów(8 punktów dwa punkty za każdy raport):
  - a. Ilość sprzedanych produktów w podziale na rok
  - b. Suma ceny(price) dla kaw bezkofeinowych(decaf) z podziałem na rozmiar(size)
  - c. Ilość sprzedanych kaw espresso dla employeeId = 983, 876,374, 634
  - d. Jak w miastach rozkłada się sprzedaż kaw średnich i dużych
  - e. Pokaż kawy zakupione przez klienta o nicku: william williams\_53 w 2019 roku
  - f. Pokaż kawy sprzedawane w Nowym Jorku i Miami, poza tymi kupowanymi przez klienta o nicku Robert garcia 65
- 2. Jakimi poleceniami zbadałbyś status zmian w repozytorium git, następnie dodał brakujące pliki(wszystkie), potwierdził i wysłał do zdalnego repozytorium(adres dowolny)? (4 punkty)
- Gdyby plik CoffeShop.xlsx był tabelką, jak napisałbyś zapytania do poniższych zleceń (6
  punktów):
  - a. Pokaż wszystkie dane o sprzedaży kawy Latte i Long Black bez sprzedaży w Philadelfii
  - b. Pokaż kawy kupione przez william thompson\_86 i mark taylor\_113
  - c. Pokaż miasta gdzie zakupiono Capuccino i Flat White

UWAGA: Odpowiedzi w dwóch plikach – jeden plik tableu(1 zadanie), 2 plik tekstowy .txt (zadanie 2 i 3) należy umieścić w repozytorium i przesłać link **(+2 punkty)** lub przesłać mailem na adres <a href="mailto:przemyslaw.starosta@cdv.pl">przemyslaw.starosta@cdv.pl</a> (bez punktów)

Nie ma punktów ułamkowych. Przesłanie rozwiązania po czasie określonym na początku zaliczenia (do 10 minut: -2 punkty; powyżej 10 minut: brak zaliczenia)

Punktacja:

**20** – 5.5; **19,18** – 5; **17** – 4.5; **16,15** – 4; **14,13** – 3.5; **12-11** - 3