

Studenci pewnego kierunku są zobowiązani do zaliczenia informatyki w trybie kursowym. Zaliczenie polega na uzyskaniu w sumie minimum 15 punktów na prowadzonych kursach, w terminie do 30 czerwca 2016 roku włącznie (pierwszy termin), lub najdalej do 30 września 2016 roku włącznie (drugi termin). Kursy są prowadzone w sposób ciągły, także w czasie wakacji.

W pliku studenci.txt zamieszczono dane studentów: Indeks, Nazwisko, Imię.

Student jest jednoznacznie identyfikowany przez numer indeksu, zestawu imię-nazwisko mogą się powtarzać.

Dane oddzielone są średnikami, a pierwszy wiersz jest nagłówkowy.

Indeks; Nazwisko; Imię

5003; Pbacki; Agrypin

W pliku kursy.txt zamieszczono dane prowadzonych kursów: jednoznaczny identyfikator kursu, tytuł kursu, liczba godzin, liczba punktów.

Dane oddzielone są średnikami, a pierwszy wiersz jest nagłówkowy.

Id; Tytuł; Godzin; Punktow

1; Myślenie komputacyjne; 4; 5

W pliku szkolenia.txt zamieszczono dane dotyczące zaliczania kursów przez poszczególnych studentów: Osoba (numer indeksu studenta), Kurs (identyfikator kursu), Zaliczenie (data zaliczenia kursu, w formacie rrrr-mm-dd).

Dane oddzielone są średnikami, a pierwszy wiersz jest nagłówkowy.

Osoba; Kurs; Zaliczenie

5005; 1; 2015-10-14

Utwórz bazę danych o nazwie Twoje_nazwisko. Wykonaj zrzut ekranu jpg. Na zrzucie powinny być widoczne elementy wskazujące na poprawnie wykonane zapytanie. Zrzut zapisz w formacie jpg. Nie kadruj zrzutu. Zrzut powinien obejmować cały ekran monitora z widocznym paskiem zadań i brakiem dostępu do internetu.

ZADANIE 6.1 1pk

Ilu studentów zaliczyło przedmiot w pierwszym terminie? Posortuj ich rosnąco ze względu na numer indeksu. Podaj numer indeksu, nazwisko i imię pierwszej i ostatniej osoby z posortowanej listy.

ZADANIE 6.2 3pkt

Ilu studentów zaliczyło przedmiot w drugim terminie? Posortuj ich rosnąco ze względu na numer indeksu. Podaj numer indeksu, nazwisko i imię pierwszej i ostatniej osoby z posortowanej listy.

ZADANIE 6.3 pkt 2

Ile osób zaliczyło poszczególne kursy? Posortuj wynik rosnąco ze względu na identyfikator kursu. Dla każdego kursu podaj identyfikator, temat i liczbę studentów, którzy go zaliczyli.

ZADANIE 6.4 pkt 3

Ile kobiet zaliczyło przedmiot? Posortuj je rosnąco ze względu na numer indeksu. Podaj numer indeksu, nazwisko i imię pierwszej i ostatniej kobiety z posortowanej listy.

Do oceny oddajesz plik nazwisko.txt zawierający odpowiedzi do poszczególnych zadań. Zrzuty ekranu z poleceniami oraz wynikiem zadania w formacie jpg. Zadanie 1 itd