

1 Lista zadań

1. Zbuduj tabele:
 - (a) powiatów w województwie dolnośląskim (wielkopolskim);
 - (b) łączną listą powiatów w województwach dolnośląskim i wielkopolskim;
 - (c) gmin w województwie dolnośląskim (wielkopolskim);
 - (d) miejscowości na rozpoczynających się od zadanej litery z województwa dolnośląskiego;
2. Zbuduj tabele uwzględniającą tylko studentów studiów dziennych ZiIP:
 - (a) wszystkich dziewcząt;
 - (b) wszystkich osób o wzroście powyżej (poniżej) 1.65 m;
 - (c) wszystkich studentów z województwa dolnośląskiego;
 - (d) wszystkich studentów znających angielski;
 - (e) wszystkich studentów znających angielski i niemiecki;
 - (f) wszystkich studentów znających biegle jeden język;
 - (g) o polach imię i nazwisko studenta imię rodzeństwa;
 - (h) dziewczyn mających braci (mają być podane imię i nazwisko oraz imię brata (zakładamy, że imię męskie nie kończy się na literę "a"));
 - (i) o polach imię, nazwisko, nazwa powiatu zamieszkania;
 - (j) o polach imię, nazwisko, nazwa województwa zamieszkania;
 - (k) studentów nie mających rodzeństwa, a znających niemiecki;
 - (l) język z listy języków nie znany żadnemu ze studentów.
3. Korzystając z funkcji zliczających podaj
 - (a) liczbę powiatów (gmin) w danym województwie
 - (b) województwo w którym jest najwięcej miejscowości o nazwie "Nowy Dwór";
 - (c) liczbę miejscowości o nazwie "Nowa Wieś" oraz "Nowa Wieś Wielka".
4. Korzystając z funkcji zliczających podaj (dla studentów ZiIP zapisanych w bazie):
 - (a) liczbę studentów (ogółem);
 - (b) liczbę osób (pań) o wzroście powyżej średniego (średniego pań);
 - (c) średni poziom znajomości języka angielskiego;
 - (d) liczbę osób znających dany język;
 - (e) liczbę powiatów (gmin) w danym województwie zamieszkałych przez studentów ZiIP;
 - (f) średni poziom zaawansowania języka angielskiego;
 - (g) średni poziom zaawansowania języków ogółem;
 - (h) liczbę języków, które studenci ZiIP zadeklarowali jako znane;
 - (i) liczbę panów (pań);
 - (j) średni wzrost panów (pań);
 - (k) panów (panie) których wzrost jest bliski odpowiedniej średniej;

- (l) tabelę najwyższych i najniższych studentów (panów);
- (m) tabelę pań wyższych niż średni wzrost panów;
- (n) osoby urodzone w listopadzie;
- (o) osoby urodzone w niedzielę;
- (p) osoby urodzone 13-tego dnia miesiąca;

5. Grupując, dla studentów ZiIP zapisanych w bazie, podaj

- (a) liczbę gmin w każdym z powiatów Twojego województwa;
- (b) język i liczbę osób go znających;
- (c) województwa i liczbę studentów w nich mieszkających;
- (d) język i średnią rangę jego znajomości;
- (e) kierunek i liczbę studentów na nim - dotyczy wszystkich studentów;
- (f) język i liczbę osób go znających go w randze wyższej niż 2;
- (g) liczbę panów i liczbę pań;
- (h) powiaty i liczbę studentów w nich mieszkających;
- (i) liczbę osób znających 1, 2, 3, języki.
- (j) grupy i liczbę studentów (studentek) w grupie;
- (k) imię i nazwisko oraz liczbę rodzeństwa;
- (l) rok, liczbę studentów urodzonych w danym roku
- (m) miesiąc, liczbę studentów urodzonych w danym miesiącu (niezależnie od roku)