--1a select powiat from powiaty where klwoj in (select klwoj from wojewodztwa where wojewodztwo='Dolnośląskie' or wojewodztwo='Wielkopolskie')

--1b select p.powiat,w.wojewodztwo from powiaty p join wojewodztwa w on p.klwoj=w.klwoj where w.wojewodztwo='Dolnośląskie' or w.wojewodztwo='Wielkopolskie'

--1c select gmina from gminy g join powiaty p on g.klpow=p.klpow join wojewodztwa w on p.klwoj=w.klwoj where w.wojewodztwo='Dolnośląskie'

--1d select miejscowosc from miejscowosci m join gminy g on m.klgm=g.klgm join powiaty p on g.klpow=p.klpow join wojewodztwa w on p.klwoj=w.klwoj where w.wojewodztwo='Dolnośląskie' and m.miejscowosc like 'A%'

--2a select o.nick from osoby o join studenci s on o.klos=s.klos join grupyst gr on s.nralbumu=gr.nralbumu join grupy g on gr.klgr=g.klgr join kierunki k on g.klkier=k.klkier where o.plec='K' and k.skrot='ZiIP'

--2.b select \* from osoby o join studenci s on o.klos=s.klos join grupyst gr on s.nralbumu=gr.nralbumu join grupy g on gr.klgr=g.klgr join kierunki k on g.klkier=k.klkier where k.skrot='ZiIP' and o.wzrost>1.65

--2cselect o.\* from osoby o join studenci s on o.klos=s.klos join grupyst gr on s.nralbumu=gr.nralbumu join grupy g on gr.klgr=g.klgr join kierunki k on g.klkier=k.klkier where k.skrot='ZiIP' and o.klmsc in (select klmsc from miejscowosci m join gminy g on m.klgm=g.klgm join powiaty p on g.klpow=p.klpow join wojewodztwa w on p.klwoj=w.klwoj where w.wojewodztwo='Dolnośląskie')

--2c(lepsza tehnika)select o.nick,m.miejscowosc from osoby o join studenci s on o.klos=s.klos join grupyst gr on s.nralbumu=gr.nralbumu join grupy g on gr.klgr=g.klgr join kierunki k on g.klkier=k.klkier join miejscowosci m on o.klmsc=m.klmsc join gminy gm on m.klgm=gm.klgm join powiaty p on gm.klpow=p.klpow join wojewodztwa w on p.klwoj=w.klwoj where k.skrot='ZiIP' and w.wojewodztwo='Dolnośląskie'

--2d select o.nick from osoby o join studenci s on o.klos=s.klos join grupyst gr on s.nralbumu=gr.nralbumu join grupy g on gr.klgr=g.klgr join kierunki k on g.klkier=k.klkier join znajezyki z on o.klos=z.klos join jezyki j on z.klj=j.klj where k.skrot='ZiIP' and j.jezyk='angielski'

--2e select o.nick from osoby o join studenci s on o.klos=s.klos join grupyst gr on s.nralbumu=gr.nralbumu join grupy g on gr.klgr=g.klgr join kierunki k on g.klkier=k.klkier where k.skrot='ZiIP' and o.klos in (select z.klos from znajezyki z join jezyki j on z.klj=j.klj where j.jezyk='angielski') and o.klos in (select z.klos from znajezyki z join jezyki j on z.klj=j.klj where j.jezyk='niemiecki')

--2f select o.nick from osoby o join studenci s on o.klos=s.klos join grupyst gr on s.nralbumu=gr.nralbumu join grupy g on gr.klgr=g.klgr join kierunki k on g.klkier=k.klkier join znajezyki z on z.klos=o.klos join poziomyzn po on z.klpz=po.klpz where po.poziom='biegły'

--2g select o.nick, r.imie from osoby o join studenci s on o.klos=s.klos join grupyst gr on s.nralbumu=gr.nralbumu join grupy g on gr.klgr=g.klgr join kierunki k on g.klkier=k.klkier join rodzenstwo r on o.klos=r.klos

--2h select o.imie, o.nick, r.imie from osoby o join rodzenstwo r on o.klos=r.klos where o.plec='K' and r.imie not like '%a'

--2iselect o.imie, o.nick,p.powiat from osoby o join studenci s on o.klos=s.klos join grupyst gr on s.nralbumu=gr.nralbumu join grupy g on gr.klgr=g.klgr join kierunki k on g.klkier=k.klkier join miejscowosci m on o.klmsc=m.klmsc join gminy gm on m.klgm=gm.klgm join powiaty p on gm.klpow=p.klpow join wojewodztwa w on p.klwoj=w.klwoj where k.skrot='ZiIP'

--2j select o.imie, o.nick,w.wojewodztwo from osoby o join studenci s on o.klos=s.klos join grupyst gr on s.nralbumu=gr.nralbumu join grupy g on gr.klgr=g.klgr join kierunki k on g.klkier=k.klkier join miejscowosci m on o.klmsc=m.klmsc join gminy gm on m.klgm=gm.klgm join powiaty p on gm.klpow=p.klpow join wojewodztwa w on p.klwoj=w.klwoj where k.skrot='ZiIP'

ZADANIE 3

3aselect count(\*) from gminy g join powiaty p on g.klpow=p.klpow join wojewodztwa w on p.klwoj=w.klwoj where w.wojewodztwo='Dolnośląskie'

b)

3bselect count(\*) as liczba, w.wojewodztwo from miejscowosci m join gminy g on m.klgm=g.klgm join powiaty p on g.klpow=p.klpow join wojewodztwa w on p.klwoj=w.klwoj where m.miejscowosc='Nowy Dwór' group by w.wojewodztwo

c)3cselect count(\*), m.miejscowosc from miejscowosci m where miejscowosc='Nowa Wieś' or miejscowosc='Nowa Wieś Wielka' group by m.miejscowosc

 --select wojewodztwo, klwoj from wojewodztwa where wojewodztwo in ('Opolskie',

--'Śląskie')

/\*

-- select wojewodztwo, klwoj from wojewodztwa where wojewodztwo > 'w'

 order by wojewodztwo desc

\*/

--select wojewodztwo, klwoj from wojewodztwa where wojewodztwo like '%ckie'

--select \* from powiaty where powiat='Brzeski'

--select powiat from powiaty where klwoj in (select klwoj from wojewodztwa

--where wojewodztwo='Opolskie')

--select \* from powiaty where powiat like 'M.%'

select \* from miejscowosci where miejscowosc = 'Bielawa' and

kltm in (select kltm from typymsc where typmsc='miasto')