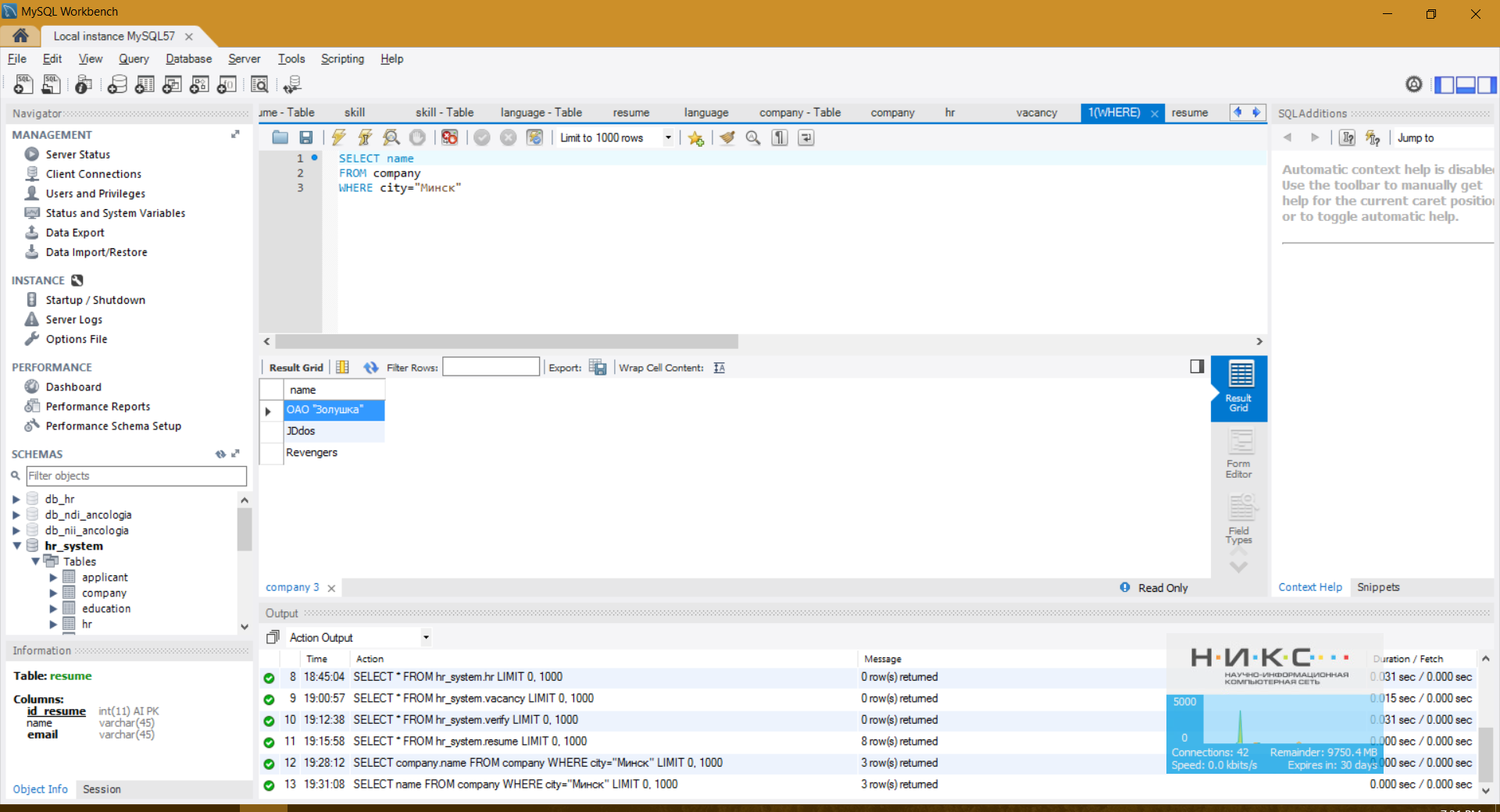
Придумать и продемонстрировать:

1. 2 запроса с различными WHERE условиями.
2. 2 запроса с применением встроенных функций
3. Запросы на соединения таблиц(JOIN): INNER, LEFT, RIGHT, CROSS.
4. Запрос c GROUP BY и HAVING и агрегирующими функциями.
5. Запрос c UNION
6. 3 запроса с подзапросами, в т.ч. коррелирующие(взаимосвязанные).
7. Выбрать имена компаний, находящихся в Минске

SELECT name

FROM company

WHERE city="Минск"

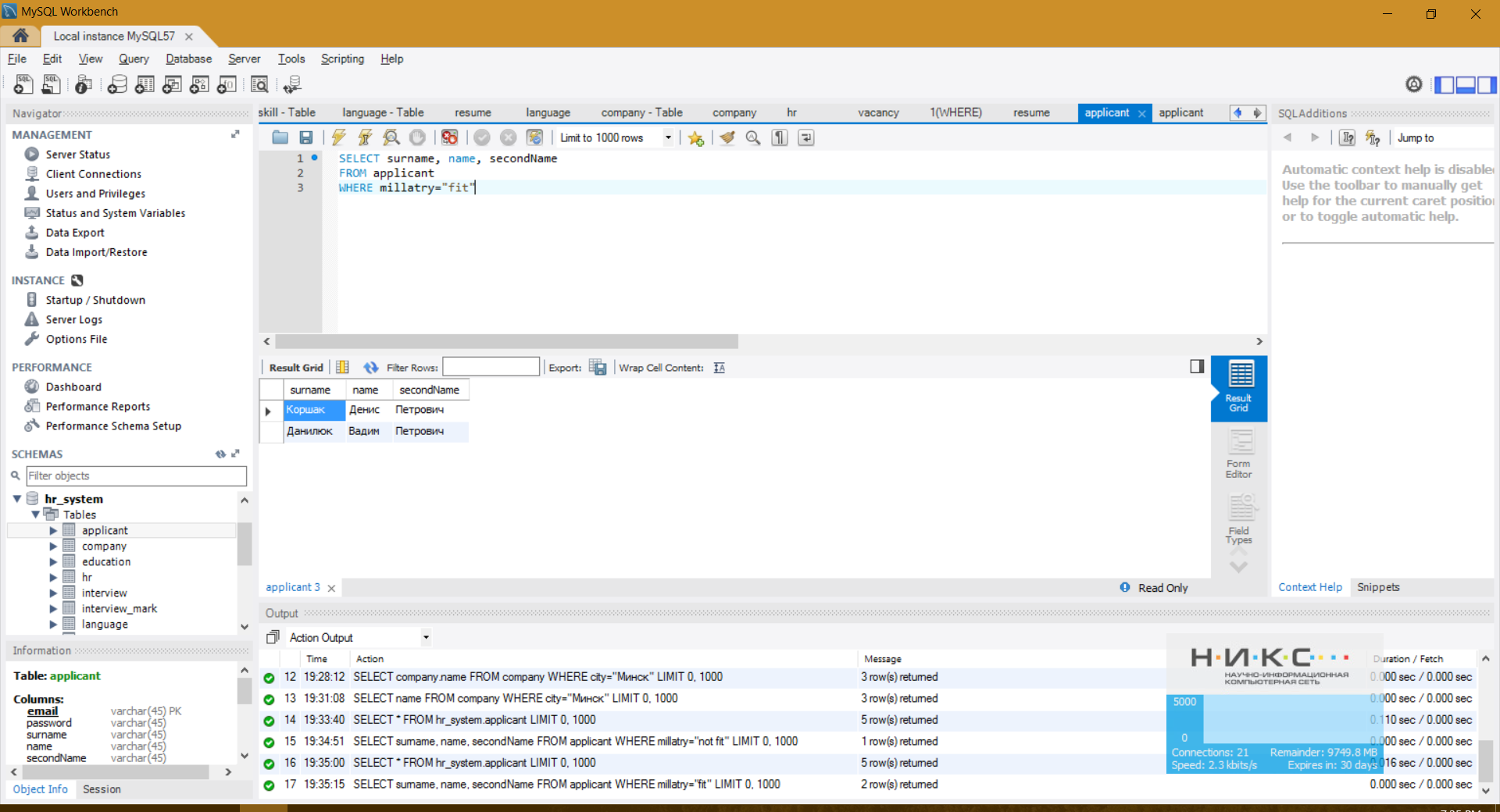


1. Вернуть имя, фамилию, отчество человека годного к армии

SELECT surname, name, secondName

FROM applicant

WHERE millatry="fit"



1. Вывести среднюю предлагаемую з.п. по предлагаемым вакансиям типа „java developer” в долларах

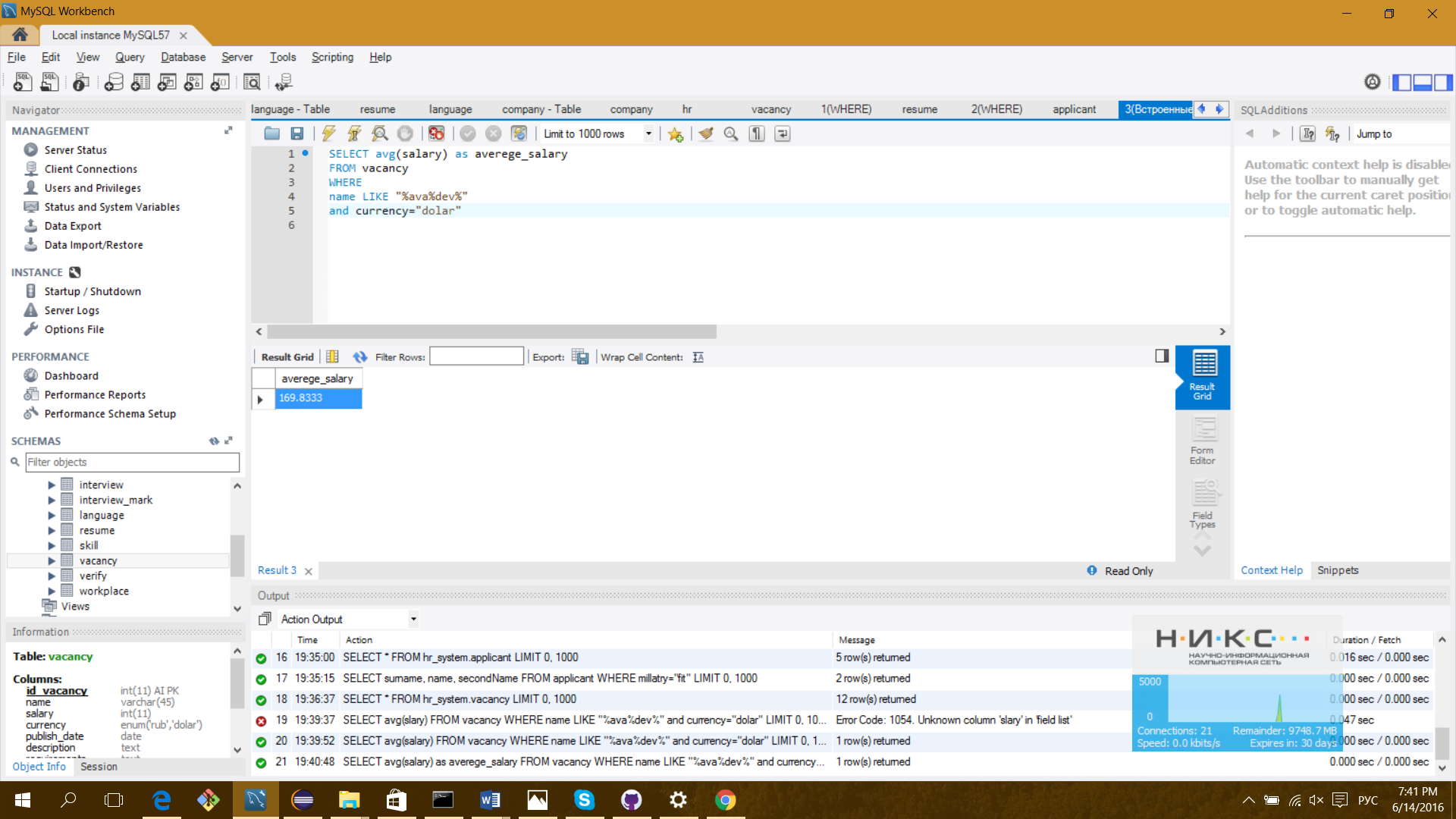
SELECT avg(salary) as averege\_salary

FROM vacancy

WHERE

name LIKE "%ava%dev%"

and currency="dolar"



1. Вывести ФИО соискателей и названия вакансий, оставленные компанией „Iknow”, на которые соискатели отправили заявку.

SELECT vacancy.name, concat(applicant.surname,' ', applicant.name,' ', applicant.secondName) as fio

FROM applicant join resume ON applicant.email = resume.email

join verify on resume.id\_resume = verify.id\_resume

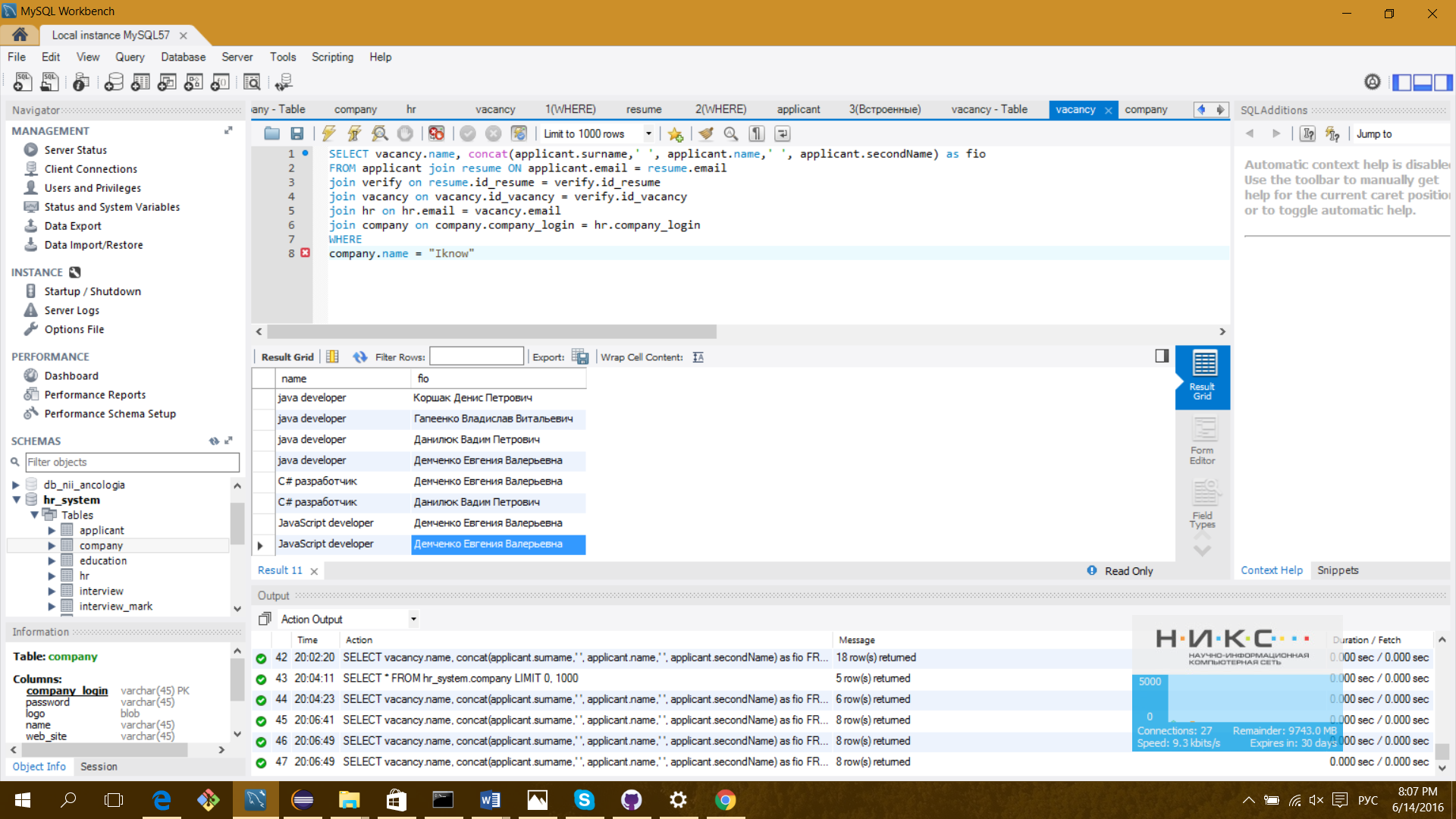
join vacancy on vacancy.id\_vacancy = verify.id\_vacancy

join hr on hr.email = vacancy.email

join company on company.company\_login = hr.company\_login

WHERE

company.name = "Iknow"



1. Вывести ФИО соискателей и названия вакансий, оставленные компанией „Iknow”, на которые соискатели отправили заявку и прошли отбор hr на собеседование.

SELECT vacancy.name, concat(applicant.surname,' ', applicant.name,' ', applicant.secondName) as fio

FROM applicant join resume ON applicant.email = resume.email

join verify on resume.id\_resume = verify.id\_resume

join vacancy on vacancy.id\_vacancy = verify.id\_vacancy

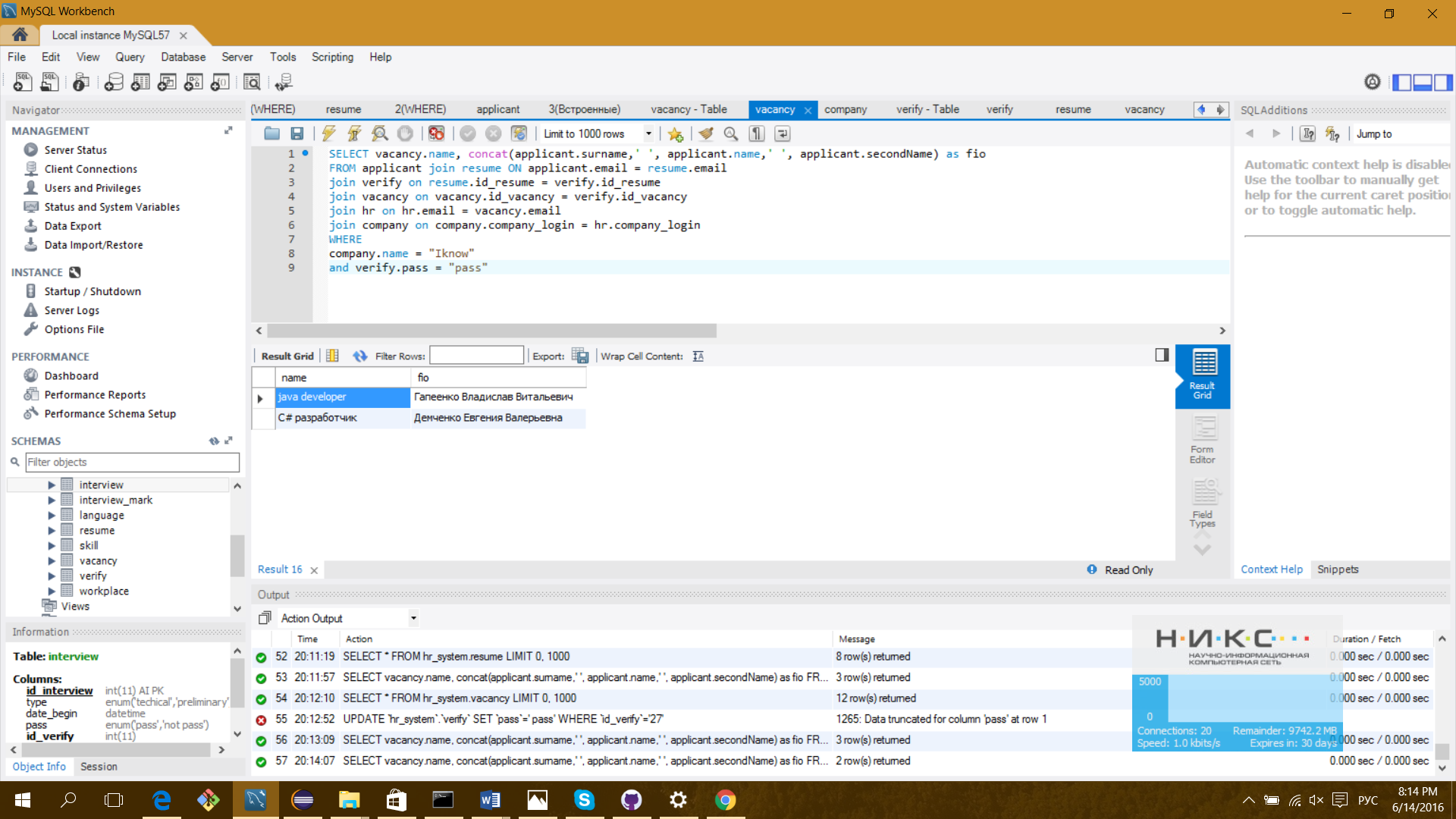
join hr on hr.email = vacancy.email

join company on company.company\_login = hr.company\_login

WHERE

company.name = "Iknow"

and verify.pass = "pass"



1. Выбрать ФИО соискателя, название вакансии, день и время проведения всех собеседований в текущем месяце, которые проводила компания „Revengers”.

SELECT vac.name,

extract(DAY from i.date\_begin) as day,

extract(HOUR\_MINUTE from i.date\_begin) as hour,

concat(a.surname,' ', a.name,' ', a.secondName) as fio,

i.type

FROM applicant as a join resume as r ON a.email = r.email

join verify as v

on r.id\_resume = v.id\_resume

join vacancy as vac

on vac.id\_vacancy = v.id\_vacancy

join hr

on hr.email = vac.email

join company as c

on c.company\_login = hr.company\_login

join interview as i

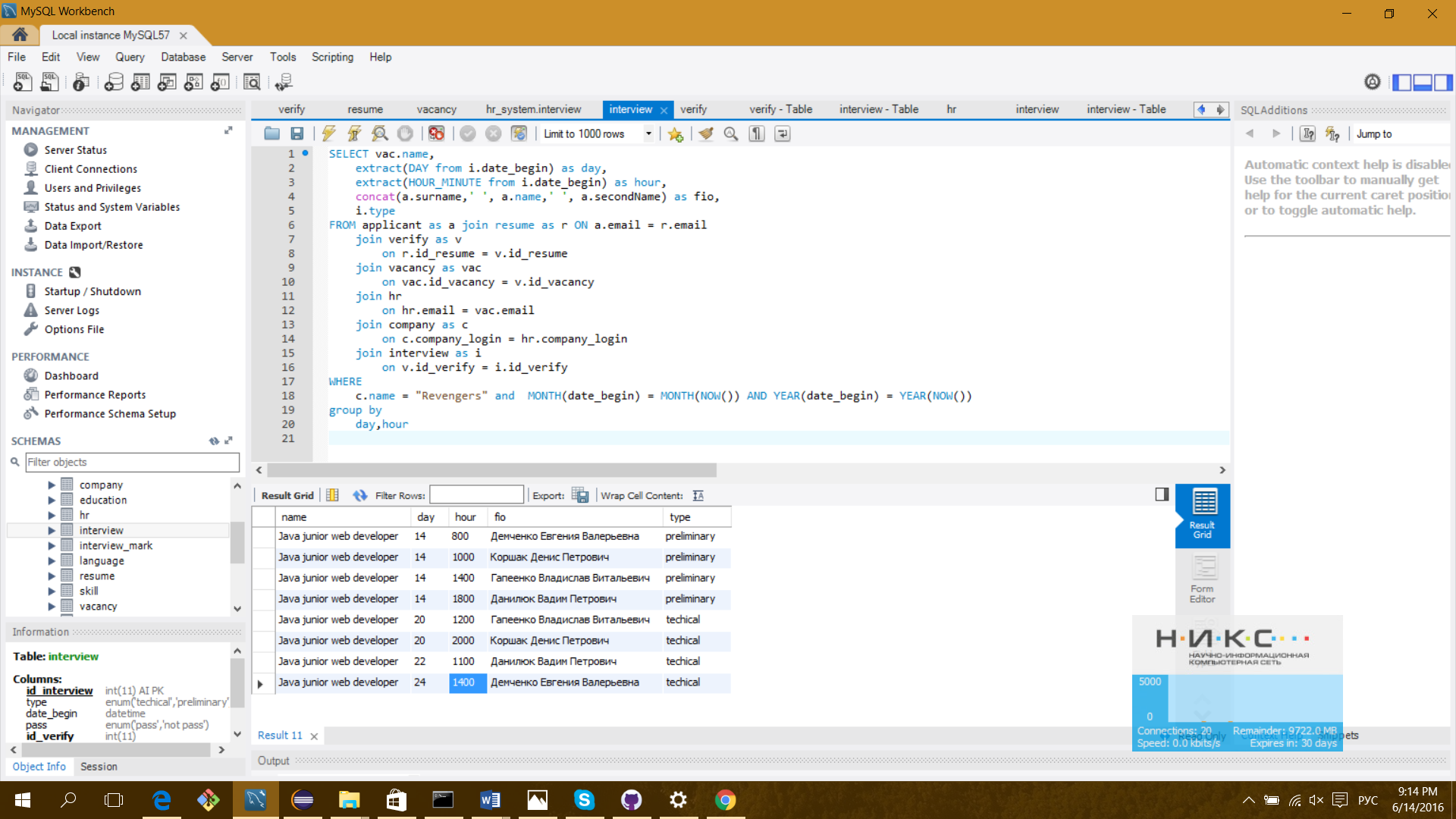
on v.id\_verify = i.id\_verify

WHERE

c.name = "Revengers" and MONTH(date\_begin) = MONTH(NOW()) AND YEAR(date\_begin) = YEAR(NOW())

group by

day,hour



1. Выбрать вакансии предлагающие зарплату > 120 долларов и выше 2400000 белорусских рублей, так же вывести предлагаемую ими зарплату в долларах и рублях

SELECT vacancy.name, salary, currency

FROM vacancy

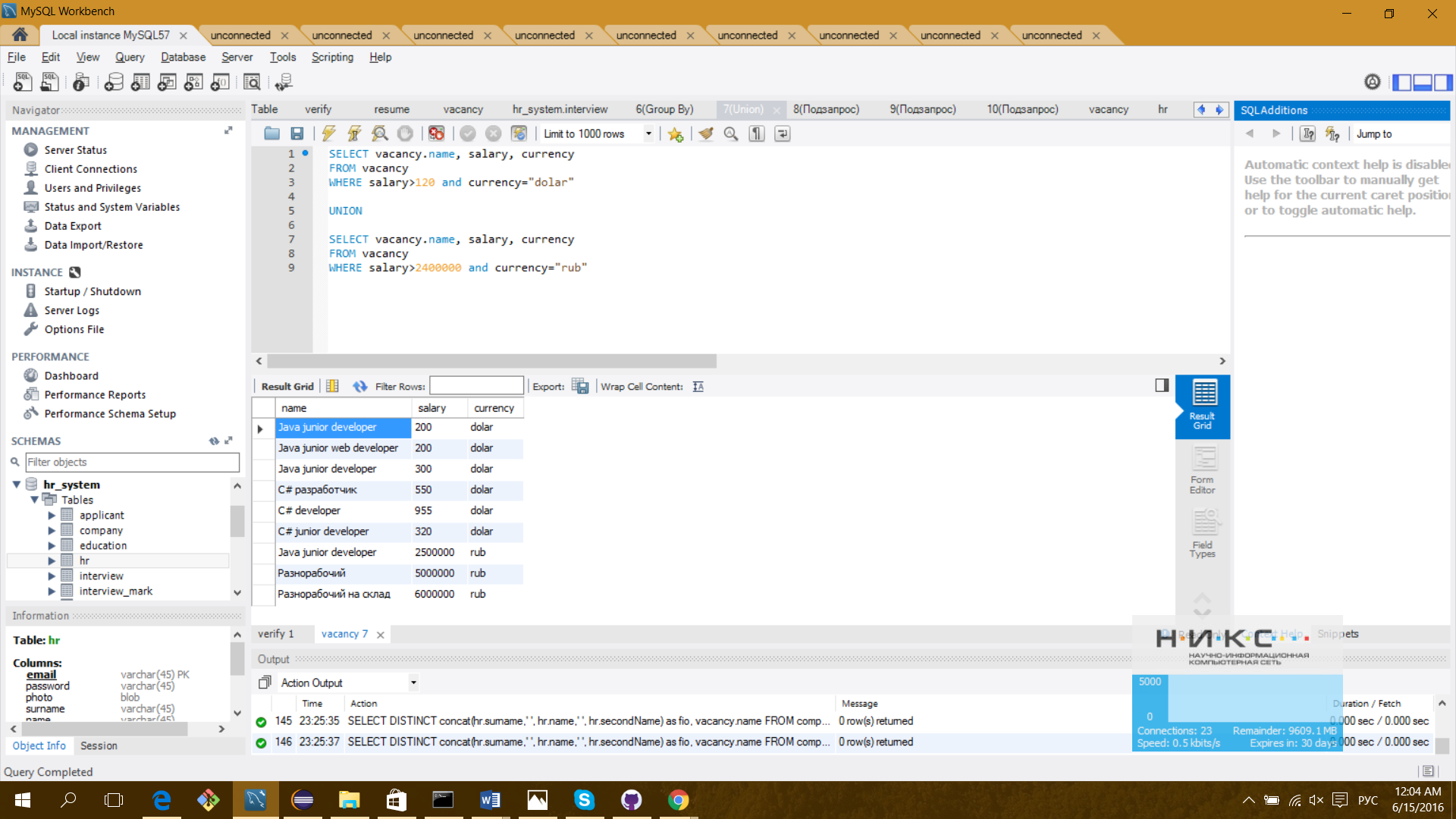
WHERE salary>120 and currency="dolar"

UNION

SELECT vacancy.name, salary, currency

FROM vacancy

WHERE salary>2400000 and currency="rub"



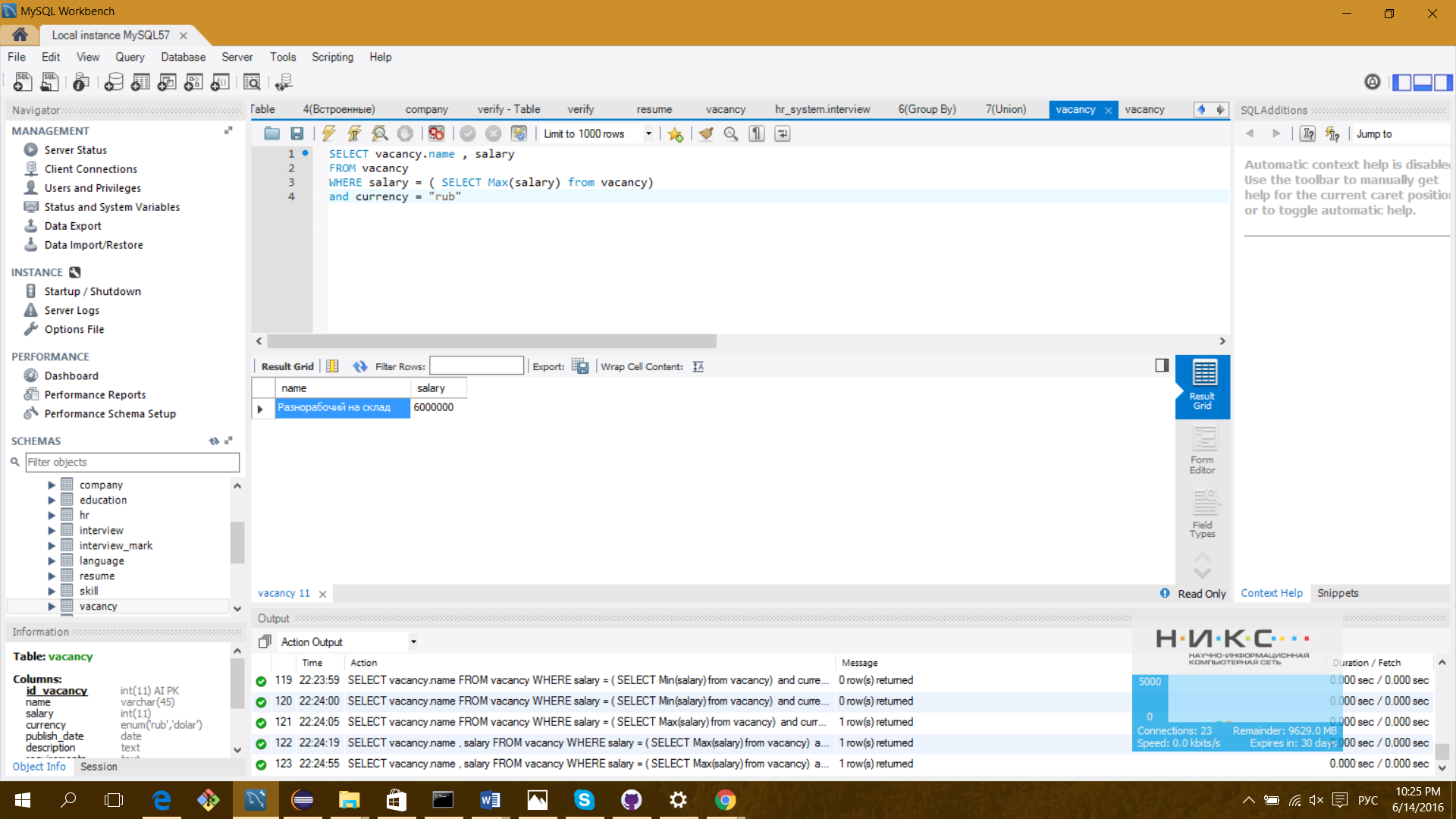
1. Найти самую высокооплачиваемую работу в белорусских рублях

SELECT vacancy.name , salary

FROM vacancy

WHERE salary = ( SELECT Max(salary) from vacancy)

and currency = "rub"



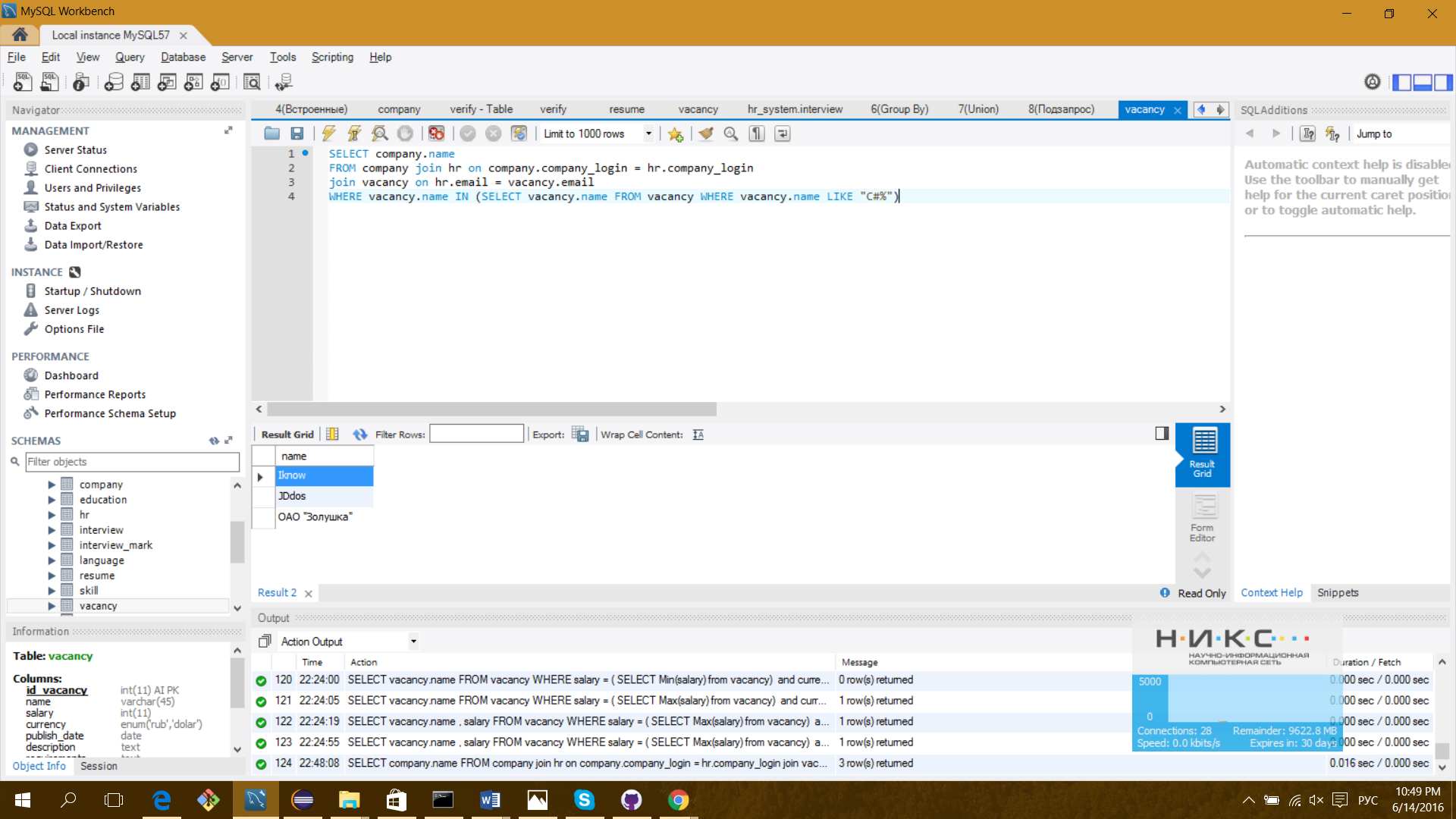
1. Выбрать названия компаний предоставляющие вакансии по C#

SELECT company.name

FROM company join hr on company.company\_login = hr.company\_login

join vacancy on hr.email = vacancy.email

WHERE vacancy.name IN (SELECT vacancy.name FROM vacancy WHERE vacancy.name LIKE "C#%")



1. Возвращает вакансию оставленную hr компани „Revengers” и его ФИО если на вакасию откликнулся хотя бы один человек

SELECT DISTINCT

concat(hr.surname,' ', hr.name,' ', hr.secondName) as fio,

vacancy.name

FROM company join hr on company.company\_login = hr.company\_login

join vacancy on hr.email = vacancy.email

join verify on vacancy.id\_vacancy = verify.id\_vacancy

WHERE

1<(SELECT COUNT(id\_verify) FROM verify WHERE id\_verify = id\_verify)

and company.name="Revengers"

