

### Задание 3

1. Выведите список сотрудников (фамилия, имя сотрудника) и их начальников (фамилия, имя) (HR.EMPLOYEES);

```
select es.last_name s_fam, es.first_name s_im,em.last_name mng_fam,em.first_name mng_im  
from hr.employees es left join hr.employees em on es.manager_id=em.employee_id  
order by nvl(es.manager_id,0),es.employee_id;
```

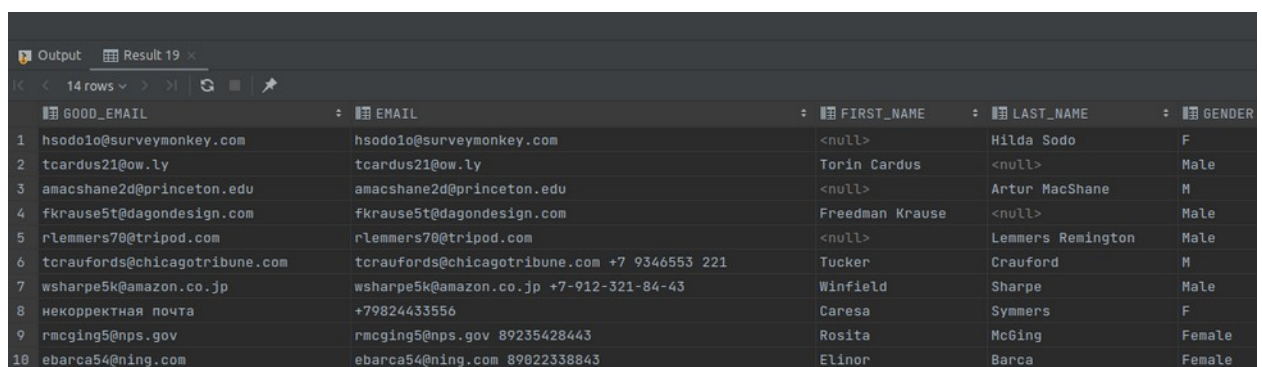


	S_FAM	S_IM	MNG_FAM	MNG_IM
1	King	Steven	<null>	<null>
2	Kochhar	Neena	King	Steven
3	De Haan	Lex	King	Steven
4	Raphaely	Den	King	Steven
5	Weiss	Matthew	King	Steven
6	Fripp	Adam	King	Steven
7	Kaufling	Payam	King	Steven
8	Vollman	Shanta	King	Steven
9	Mourgos	Kevin	King	Steven
10	Russell	John	King	Steven

2. Создайте запрос, который позволяет найти корректную почту из DE\_COMMON.TFES\_DATASOURCE (в скрипте в комментариях необходимо указать что Вы считаете корректной электронной почтой), если почта некорректная, то укажите 'некорректная почта' [задача с использованием регулярных выражений];

```
/* корректной электронной почтой - запись вида логин-  
текст@доменNуровня.домен1уровня -> login@domen2.domen1,  
login@domen3.domen2.domen1  
длина логина минимум 1 знак  
символ @ - "коммерческое at" не может быть 1 символом строки  
домен может быть только 1 уровня и содержит хоть 1 буквенный символ  
домены отделяются между собой точками  
*/
```

```
select case when regexp_instr(td.email,'^[w+@w+.[.]')=0 then 'некорректная почта' else  
regexp_substr(td.email,'^[w+@w+.[.]\w\S+') end good_email,/*Вывод корректного  
email*/  
td.email, td.first_name, td.last_name, td.gender  
from DE_COMMON.TFES_DATASOURCE td;
```



	GOOD_EMAIL	EMAIL	FIRST_NAME	LAST_NAME	GENDER
1	hsodo1o@surveymonkey.com	hsodo1o@surveymonkey.com	<null>	Hilda Sodo	F
2	tcardus21@ow.ly	tcardus21@ow.ly	Torin Cardus	<null>	Male
3	amacshane2d@princeton.edu	amacshane2d@princeton.edu	<null>	Artur MacShane	M
4	fkrause5t@dagondesign.com	fkrause5t@dagondesign.com	Freedman Krause	<null>	Male
5	rlemmers70@tripod.com	rlemmers70@tripod.com	<null>	Lemmers Remington	Male
6	tcraufords@chicagotribune.com	tcraufords@chicagotribune.com +7 9346553 221	Tucker	Crauford	M
7	wsharpe5k@amazon.co.jp	wsharpe5k@amazon.co.jp +7-912-321-84-43	Winfield	Sharpe	Male
8	некорректная почта	+79824433556	Caresa	Symmers	F
9	rmcging5@nps.gov	rmcging5@nps.gov 89235428443	Rosita	McGing	Female
10	ebarca54@ning.com	ebarca54@ning.com 89822338843	Elinor	Barca	Female