

## Задача 4: поиск самого популярного кода

Допустим есть список пациентов ([task4\\_data.csv](#)), в котором содержится следующая информация: patient\_id, proc\_code, fac\_prof:

patient_id	proc_code	fac_prof
1	E0601	F
1	90834	F
1	E0601	P
1	E0601	P
1	90834	F
2	E0601	P
2	36415	P
2	36415	F
...	...	...

Необходимо для каждого пациента найти самый популярный proc\_code и самый популярный fac\_prof. То есть в итоговом датафрейме должно получиться следующие

patient_id	proc_code_pop	fac_prof
1	E0601	F
2	36415	P
...	...	...

P.S. проверить можно с помощью Excell =)