

Дано

Преподаватель	Электронная почта	Курс	Номер потока	Дата начала обучения	Количество учеников	Успеваемость учеников
Савельев Николай	saveliev.n@mail.ru	Базы данных	203	12.11.2020	35	4.8
Петрова Наталья	petrova.n@yandex.ru	Основы Python	178	02.10.2020	37	4.9
Малышева Елена	malisheva.e@google.com	Linux. Рабочая станция	165	18.08.2020	34	4.7
Савельев Николай	saveliev.n@mail.ru	Базы данных	210	03.12.2020	41	4.9
Петрова Наталья	petrova.n@yandex.ru	Linux. Рабочая станция	212	14.12.2020	40	4.8

Решение

Ключ курса	Название курса
1	Базы данных
2	Linux. Рабочая станция
3	Основы Python

Ключ препода	Преподаватель	Электронная почта
1	Савельев Николай	saveliev.n@mail.ru
2	Петрова Наталья	petrova.n@yandex.ru
3	Малышева Елена	malisheva.e@google.com

Ключ потока	Номер потока	Ключ курса	Дата начала обучения	Ключ препода	Количество учеников	Успеваемость учеников
1	165	2	18.08.2020	3	34	4.7
2	178	3	02.10.2020	2	37	4.9
3	203	1	12.11.2020	1	35	4.8
4	210	1	03.12.2020	1	41	4.9
5	212	2	14.12.2020	2	40	4.8