***Задача№6***

Построение регрессионной модели. пропущенные данные.

Напишите функцию fill\_na, которая принимает на вход данные с тремя переменными:

**x\_1**  -  числовой вектор

**x\_2** - числовой вектор

**y** - числовой вектор с пропущенными значениями.

На первом этапе, используя только наблюдения, в которых нет пропущенных значений, мы построим регрессионную модель (без взаимодействий), где **y** — зависимая переменная, **x\_1** и **x\_2** — **независимые переменные**. Затем, используя построенную модель, мы заполним пропущенные значения предсказаниями модели.

Функция должна возвращать dataframe c новой переменной **y\_full.** Сохраните в нее переменную **y**, в которой пропущенные значения заполнены предсказанными значениями построенной модели.