Словари в Python - неупорядоченные коллекции произвольных объектов с доступом по ключу. Их иногда ещё называют ассоциативными массивами или хеш-таблицами. Чтобы работать со словарём, его нужно создать.

Можно их создать разными способами, но наш способ это с помощью функции Dict

Вот основные функции типа данных Dict

**dict.clear**() - очищает словарь.

**dict.copy**() - возвращает копию словаря.

classmethod **dict.fromkeys**(seq[, value]) - создает словарь с ключами из seq и значением value (по умолчанию None).

**dict.get**(key[, default]) - возвращает значение ключа, но если его нет, не бросает исключение, а возвращает default (по умолчанию None).

**dict.items**() - возвращает пары (ключ, значение).

**dict.keys**() - возвращает ключи в словаре.

**dict.pop**(key[, default]) - удаляет ключ и возвращает значение. Если ключа нет, возвращает default (по умолчанию бросает исключение).

**dict.popitem**() - удаляет и возвращает пару (ключ, значение). Если словарь пуст, бросает исключение KeyError. Помните, что словари неупорядочены.

**dict.setdefault**(key[, default]) - возвращает значение ключа, но если его нет, не бросает исключение, а создает ключ с значением default (по умолчанию None).

**dict.update**([other]) - обновляет словарь, добавляя пары (ключ, значение) из other. Существующие ключи перезаписываются. Возвращает None (не новый словарь!).

**dict.values**() - возвращает значения в словаре.