|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип** | **Змінність** | **Опис** | **Приклади** |
| ***bool*** | Незмінний | Логічний тип | True  Flase |
| ***bytearray*** | Змінний | Масив байтів | bytearray(b'Some ASCII')  bytearray(b"Some ASCII") bytearray([119, 105, 107, 105]) |
| ***bytes*** | Незмінний | Масив байтів | b'Some ASCII'  b"Some ASCII" bytes([119, 105, 107, 105]) |
| ***complex*** | Незмінний | Комплексне число | 3+2.7j |
| ***dict*** | Змінний | Словник (асоціативний масив), є колекцією пар «ключ-значення»; значення може бути будь-якого типу, | {'key1': 1.0, 3: False}  {} |
| ***ellipsis*** | Незмінний | Багатокрапка(еліпсис). Використовується в основному NumPy для скороченого завдання зрізу | ...  Ellipsis  Для NumPy:  x[i, ..., j]  что эквивалентно |
| ***float*** | Незмінний | Число з плаваючою комою. Ступінь точності залежить від платформи, але на практиці зазвичай | 1.414 |
| ***frozenset*** | Незмінний | Неупорядкована множина, не містить дублікатів; може містити в собі різні типи даних, що хешуються. | frozenset([4.0, 'string, True]) |
| ***int*** | Незмінний | Ціла кількість необмеженого розміру | 42 |
| ***list*** | Змінний | Список може містити в собі різні типи даних | [4.0, 'string', True]  [] |
| ***NoneType*** | Незмінний | Об'єкт, що є відсутність значення, часто званий Null в інших мовах. | None |
| ***NotImplementedType*** | Незмінний | Об'єкт, який повертається при перевантаженні операторів, коли типи операндів не підтримуються. | NotImplemented |
| ***range*** | Незмінний | Послідовність цілих чисел від одного значення до іншого, зазвичай використовується для повторення | range(1, 10)  range(10, -5, -2) |
| ***set*** | Змінний | Неупорядкована множина, не містить дублікатів; може містити в собі різні типи даних, що хешуються. | {4.0, 'string', True}  set() |
| ***str*** | Незмінний | Строковый тип | 'Wikipedia'  "Wikipedia"  """Spanning  multiple  lines""" |
| ***tuple*** | Незмінний | Кортеж. Може містити в собі різні типи даних. Може використовуватися як незмінний список і як записи з неіменованими полями | В качестве неизменяемого списка:  (4.0, 'string', True)  ('single element',) ()  В качестве записей:  lax\_coordinates = (33.9425,-118.408056)  city, year, pop, chg, area = ('Tokyo', 2003,32450, 0.66, 8014) |