**Vestavěné funkce**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A**  [abs()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#abs)  [aiter()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#aiter)  [all()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#all)  [any()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#any)  [anext()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#anext)  [ascii()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#ascii)  **B**  [bin()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#bin)  [bool()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#bool)  [breakpoint()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#breakpoint)  [bytearray()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#func-bytearray)  [bytes()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#func-bytes)  **C**  [callable()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#callable)  [chr()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#chr)  [classmethod()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#classmethod)  [compile()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#compile)  [complex()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#complex)  **D**  [delattr()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#delattr)  [dict()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#func-dict)  [dir()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#dir)  [divmod()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#divmod) | **E**  [enumerate()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#enumerate)  [eval()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#eval)  [exec()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#exec)  **F**  [filter()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#filter)  [float()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#float)  [format()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#format)  [frozenset()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#func-frozenset)  **G**  [getattr()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#getattr)  [globals()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#globals)  **H**  [hasattr()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#hasattr)  [hash()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#hash)  [help()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#help)  [hex()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#hex)  **I**  [id()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#id)  [input()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#input)  [int()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#int)  [isinstance()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#isinstance)  [issubclass()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#issubclass)  [iter()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#iter) | **L**  [len()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#len)  [list()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#func-list)  [locals()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#locals)  **M**  [map()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#map)  [max()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#max)  [memoryview()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#func-memoryview)  [min()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#min)  **N**  [next()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#next)  **O**  [object()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#object)  [oct()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#oct)  [open()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#open)  [ord()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#ord)  **P**  [pow()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#pow)  [print()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#print)  [property()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#property) | **R**  [range()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#func-range)  [repr()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#repr)  [reversed()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#reversed)  [round()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#round)  **S**  [set()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#func-set)  [setattr()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#setattr)  [slice()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#slice)  [sorted()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#sorted)  [staticmethod()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#staticmethod)  [str()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#func-str)  [sum()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#sum)  [super()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#super)  **T**  [tuple()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#func-tuple)  [type()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#type)  **V**  [vars()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#vars)  **Z**  [zip()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#zip)  **\_**  [\_\_import\_\_()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#import__) |

***abs(x)***

Vrátí absolutní hodnotu čísla.

***aiter(async\_iterable)***

Vraťte [asynchronní iterátor](https://docs.python.org/3/glossary.html#term-asynchronous-iterator) pro [asynchronní iterovatelný](https://docs.python.org/3/glossary.html#term-asynchronous-iterable) .

***all(iterable)***

Vrátit se True pokud jsou všechny prvky iterovatelné

**awaitable anext(async\_iterator)**

**awaitable anext(async\_iterator, default)**

Při čekání vraťte další položku z daného [asynchronního iterator](https://docs.python.org/3/glossary.html#term-asynchronous-iterator) , nebo *výchozí,* pokud je zadán a iterátor je vyčerpán.

***any(iterable)***

Vrátit se True je-li některý prvek iterovatelného *pravdivý* .

***ascii(object)***

Tak jako [repr()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#repr), vrátí řetězec obsahující tisknutelnou reprezentaci an objekt 2.

***bin(x)***

Převeďte celé číslo na binární řetězec s předponou „0b“.

**class bool(x=False)**

Vrátí booleovskou hodnotu, tj. jednu z True nebo False

***breakpoint(\*args, \*\*kws)***

Tato funkce vás přenese do ladicího programu na místě volání

**class bytearray(source=b'')**

**class bytearray(source, encoding)**

**class bytearray(source, encoding, errors)**

Vraťte nové pole bajtů. The [bytearray](https://docs.python.org/3/library/stdtypes.html#bytearray)třída je proměnlivá posloupnost celých čísel v rozsahu 0 <= x < 256.

**class bytes(source=b'')**

**class bytes(source, encoding)**

**class bytes(source, encoding, errors)**

Vrátí nový objekt „bytes“, který je neměnnou posloupností celých čísel rozsah 0 <= x < 256

***callable(object)***

Vrátit se [True](https://docs.python.org/3/library/constants.html#True) pokud *se argument objektu* zdá být volatelný, [False](https://docs.python.org/3/library/constants.html#False) Pokud ne.

***chr(i)***

Vrátí řetězec představující znak, jehož kód Unicode je bod celé číslo *i*

***@classmethod***

Transformujte metodu na metodu třídy.

***compile(source, filename, mode, flags=0, dont\_inherit=False, optimize=- 1)***

Zkompilujte *zdroj* do kódu nebo objektu AST.

**class complex(real=0, imag=0)**

**class complex(string)**

Vraťte komplexní číslo s hodnotou *real* + *imag* \*1j nebo převeďte řetězec nebo číslo na komplexní číslo.

***delattr(object, name)***

Toto je příbuzný [setattr()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#setattr). Argumenty jsou objekt a a tětiva.

**class dict(\*\*kwarg)**

**class dict(mapping, \*\*kwarg)**

**class dict(iterable, \*\*kwarg)**

Vytvořte nový slovník. The [dict](https://docs.python.org/3/library/stdtypes.html#dict)objekt je třída slovníku.

***dir()***

***dir(object)***

Bez argumentů vraťte seznam názvů v aktuálním místním oboru. s argument, pokuste se vrátit seznam platných atributů pro daný objekt.

***divmod(a, b)***

Vezměte dvě (nekomplexní) čísla jako argumenty a vraťte dvojici čísel skládající se z jejich podílu a zbytku při použití celočíselného dělení.

***enumerate(iterable, start=0)***

Vraťte objekt výčtu. *iterovatelný*

***eval(expression, globals=None, locals=None)***

Argumenty jsou řetězec a volitelné globals a locals.

***exec(object, globals=None, locals=None, /, \*, closure=None)***

Tato funkce podporuje dynamické provádění kódu Pythonu. *objekt* musí být buď řetězec nebo objekt kódu.

***filter(function, iterable)***

Sestavte iterátor z těch prvků iterovatelné *pro* kterou *funkci* vrátí true.

**class float(x=0.0)**

Vrátí číslo s plovoucí desetinnou čárkou vytvořené z čísla nebo řetězce *x* .

***format(value, format\_spec='')***

Převeďte *hodnotu* na „formátovanou“ reprezentaci, kterou řídí *format\_spec* .

***class frozenset(iterable=set())***

Vraťte nový [frozenset](https://docs.python.org/3/library/stdtypes.html#frozenset)objekt, volitelně s prvky převzatými z *iterovatelný* .

***getattr(object, name)***

***getattr(object, name, default)***

Vrátí hodnotu pojmenovaného atributu *objektu* . *jméno* musí být řetězec.

***globals()***

Vraťte slovník implementující aktuální jmenný prostor modulu.

***hasattr(object, name)***

Argumenty jsou objekt a řetězec. Výsledek je Truepokud řetězec je název jednoho z atributů objektu, False Pokud ne.

***hash(object)***

Vraťte hash hodnotu objektu (pokud nějakou má).

***help()***

***help(request)***

Vyvolejte vestavěný systém nápovědy

***hex(x)***

Převeďte celé číslo na malý hexadecimální řetězec s předponou "0x".

***id(object)***

Vraťte „identitu“ objektu.

***input()***

***input(prompt)***

Pokud *je přítomen argument prompt* , je zapsán na standardní výstup bez koncový nový řádek. Funkce pak načte řádek ze vstupu, převede jej na řetězec (odstranění koncového nového řádku) a vrátí to.

**class int(x=0)**

**class int(x, base=10)**

Vrátí celočíselný objekt vytvořený z čísla nebo řetězce *x* nebo return 0pokud nejsou uvedeny žádné argumenty.

***isinstance(object, classinfo)***

Vrátit se True pokud *je argument object* instancí třídy *classinfo* argument nebo jeho (přímé, nepřímé nebo [virtuální](https://docs.python.org/3/glossary.html#term-abstract-base-class) ) podtřídy.

***issubclass(class, classinfo)***

Vrátit se Trueif *class* je podtřída (přímá, nepřímá nebo [virtuální](https://docs.python.org/3/glossary.html#term-abstract-base-class) ) třídy *classinfo* .

***iter(object)***

***iter(object, sentinel)***

Vraťte [objekt iterátoru](https://docs.python.org/3/glossary.html#term-iterator) .

***len(s)***

Vrátí délku (počet položek) objektu.

**class list**

**class list(iterable)**

Spíše než být funkcí, [list](https://docs.python.org/3/library/stdtypes.html#list) je vlastně proměnlivý sekvenční typ.

***locals()***

Aktualizujte a vraťte slovník představující aktuální tabulku místních symbolů.

***map(function, iterable, \*iterables)***

Vraťte iterátor, který aplikuje *funkci* na každou *iterovatelnou* položku , přinášející výsledky.

***max(iterable, \*, key=None)***

***max(iterable, \*, default, key=None)***

***max(arg1, arg2, \*args, key=None)***

Vraťte největší položku v iterovatelné nebo největší ze dvou nebo více argumenty.

**class memoryview(object)**

Vrátí objekt „memory view“ vytvořený z daného argumentu.

***min(iterable, \*, key=None)***

***min(iterable, \*, default, key=None)***

***min(arg1, arg2, \*args, key=None)***

Vraťte nejmenší položku v iterovatelné nebo nejmenší ze dvou nebo více položek argumenty.

***next(iterator)***

***next(iterator, default)***

Načtěte další položku z [iterátoru](https://docs.python.org/3/glossary.html#term-iterator) zavoláním jeho [\_\_next\_\_()](https://docs.python.org/3/library/stdtypes.html#iterator.__next__)metoda.

**class object**

Vraťte nový objekt bez rysů

***oct(x)***

Převeďte celé číslo na osmičkový řetězec s předponou „0o“.

otevřít ( *soubor* , *režim = 'r '* , *ukládání do vyrovnávací paměti = -1 )* , *kódování = žádné* , *chyby = žádné* , *nový = žádné* , *closefd = pravda* , *otvírák = žádné* ¶

Otevřete *soubor* a vraťte odpovídající [objekt souboru](https://docs.python.org/3/glossary.html#term-file-object) .

***ord(c)***

Zadaný řetězec představující jeden znak Unicode vraťte celé číslo představující bod kódu Unicode tohoto znaku.

**pow(*base*, *exp*, *mod=None*)**

Vraťte *základnu* do power *exp* ; pokud *je mod* přítomen

***print(\*objects, sep=' ', end='\n', file=None, flush=False)***

Vytiskněte *objekty* textového proudu *do souboru*

**class property(fget=None, fset=None, fdel=None, doc=None)**

Vraťte atribut vlastnosti.

**class range(stop)**

**class range(start, stop, step=1)**

Spíše než být funkcí, [range](https://docs.python.org/3/library/stdtypes.html#range) je vlastně neměnný typ sekvence

***repr(object)***

Vrátí řetězec obsahující tisknutelnou reprezentaci objektu.

***reversed(seq)***

Vraťte zpětný [iterátor](https://docs.python.org/3/glossary.html#term-iterator)

***round(number, ndigits=None)***

Vrátí *číslo* zaokrouhlené s *přesností na n číslic* za desetinnou čárkou

**class set**

**class set(iterable)**

Vraťte nový [set](https://docs.python.org/3/library/stdtypes.html#set)objekt, volitelně s prvky převzatými z *iterovatelný*

***setattr(object, name, value)***

Toto je protějšek [getattr()](https://docs.python.org/3/library/functions.html?fbclid=IwAR2y4tspdjvk9lnGX-THfI8lQlQrUx-QLHFQQOYSAcBwcDeaxfCsKqw-WsQ#getattr). Argumenty jsou objekt, a řetězec a libovolnou hodnotu.

**class slice(stop)**

**class slice(start, stop, step=1)**

Vrátí [objekt řezu](https://docs.python.org/3/glossary.html#term-slice) představující množinu indexů zadanou pomocí range(start, stop, step).

***sorted(iterable, /, \*, key=None, reverse=False)***

Vraťte nový seřazený seznam z položek v *iterable* .

***@staticmethod***

Transformujte metodu na metodu statickou.

***sum(iterable, /, start=0)***

Součty *začínají* a položky iterovatelné *zleva* doprava a vrací celkový součet

**class str(object='')**

**class str(object=b'', encoding='utf-8', errors='strict')**

Návrat a [str](https://docs.python.org/3/library/stdtypes.html#str) verze *objektu*

**class super**

**class super(type, object\_or\_type=None)**

Vrátí objekt proxy, který deleguje volání metody na rodiče nebo sourozence třída *typu* .

**class tuple**

**class tuple(iterable)**

Spíše než být funkcí, [tuple](https://docs.python.org/3/library/stdtypes.html#tuple) je vlastně neměnný sekvenční typ

**class type(object)**

**class type(name, bases, dict, \*\*kwds)**

S jedním argumentem vrátí typ *objektu* .

***vars()***

***vars(object)***

Vraťte [\_\_dict\_\_](https://docs.python.org/3/library/stdtypes.html#object.__dict__)atribut pro modul, třídu, instanci, nebo jakýkoli jiný předmět s a [\_\_dict\_\_](https://docs.python.org/3/library/stdtypes.html#object.__dict__)atribut.

***zip(\*iterables, strict=False)***

Iterujte přes několik iterovatelných paralelně a vytvářejte n-tice s položkou od každého z nich.