

# Python daxili funksiyaları

## Gündəlik fəaliyyətdə lazım olan funksiyalar

String funksiyaları	Riyazi funksiyalar
1. replace()	1. abs() , math.fabs()
2. upper()	2. math.ceil() , math.floor() , round()
3. lower()	3. math.pow()
4. capitalize()	4. math.sqrt()
5. title()	5. math.log()
6. swapcase()	6. math.sin() , math.cos() , math.tan()
7. strip() , rstrip() , lstrip()	7. math.radians()
8. startswith() , endswith()	8. max() , min()
9. format()	9. sum()
	10. divmod()
	11. bin()

## Bütün daxili funksiyalar və açıqlamaları

Function	Açıqlama
<a href="#">abs()</a>	Ədədin mütləq dəyərini qaytarır
<a href="#">all()</a>	Təkrarlana bilən obyektəki bütün elementlər doğrudursa, True qaytarır
<a href="#">any()</a>	Təkrarlana bilən obyektəki hər hansı element doğrudursa, True qaytarır
<a href="#">ascii()</a>	Obyektin oxuna bilən versiyasını qaytarır. Ascii olmayan simvolları qaçış xarakteri ilə əvəz edir
<a href="#">bin()</a>	Ədədin ikili dəyərinin qaytarır
<a href="#">bool()</a>	Verilmiş obyektin boolean dəyərini qaytarır
<a href="#">bytearray()</a>	Bayt massivini qaytarır
<a href="#">bytes()</a>	Bayt obyektini qaytarır
<a href="#">callable()</a>	Verilmiş obyekt çağırılabilirdirsə True, əks halda False qaytarır
<a href="#">chr()</a>	Verilmiş Unicode kodundan simvol qaytarır.
<a href="#">classmethod()</a>	Metodu sinif metoduna çevirir
<a href="#">compile()</a>	Verilmiş mənbəni icra olunmağa hazır obyekt kimi qaytarır
<a href="#">complex()</a>	Kompleks ədədi qaytarır
<a href="#">delattr()</a>	Verilmiş atributu (xassəni və ya metodu) göstərilən obyektədən silir
<a href="#">dict()</a>	Dictionary qaytarır (Array)
<a href="#">dir()</a>	Verilmiş obyektin xassələri və metodlarının siyahısını qaytarır
<a href="#">divmod()</a>	Bir dəyər ikinci bir dəyərə bölündükdə bölməni və qalanı qaytarır
<a href="#">enumerate()</a>	Kolleksiya götürür (məsələn, tuple) və onu sadalanan obyekt kimi qaytarır
<a href="#">eval()</a>	İfadəni hesablayır və çalışdırır.
<a href="#">exec()</a>	Verilmiş kodu (və ya obyektini) çalışdırır.
<a href="#">filter()</a>	Təkrarlana bilən obyektəki elementləri filtrləmək (çıxmaq) üçün bu funksiyadan istifadə edilir
<a href="#">float()</a>	Onluq kəsr(ə) ədədi qaytarır(çevirir). Onluq kəsr ədədinə çevirir.
<a href="#">format()</a>	Verilmiş müəyyən dəyəri formatlayır
<a href="#">frozenset()</a>	Dondurulmuş çoxluq obyektini qaytarır
<a href="#">getattr()</a>	Verilən atributun (xüsusiyyət və ya metod) dəyərini qaytarır
<a href="#">globals()</a>	Cari global simvol cədvəlində(daxilində mövcud proqram haqqında vacib informasiya saxlayır) dictionary kimi qaytarır.
<a href="#">hasattr()</a>	Verilən obyekt müəyyən atributa (xüsusiyyət/metod) malik olduğu halda True qaytarır
<a href="#">hash()</a>	Verilmiş obyektin hash dəyərini qaytarır
<a href="#">help()</a>	Daxili yardım sistemini çağırır
<a href="#">hex()</a>	Ədədi onaltılıq dəyərə çevirir
<a href="#">id()</a>	Obyektin id-sini qaytarır

<a href="#"><u>input()</u></a>	İstifadəçi girişini qəbul edir
<a href="#"><u>int()</u></a>	Tam ədədi qaytarır. Eləcə də tam ədədə çevirir.
<a href="#"><u>isinstance()</u></a>	Verilmiş obyekt müəyyən obyektin nümunəsidirsə True qaytarır
<a href="#"><u>issubclass()</u></a>	Verilmiş sinif müəyyən obyektin alt sinfidirsə True qaytarır
<a href="#"><u>iter()</u></a>	İterator obyektini qaytarır
<a href="#"><u>len()</u></a>	Obyektin uzunluğunu qaytarır
<a href="#"><u>list()</u></a>	Siyahı qaytarır. Eləcə də siyahıya çevirir.
<a href="#"><u>locals()</u></a>	Cari lokal simvol cədvəlinin yenilənmiş dictionary-sini qaytarır
<a href="#"><u>map()</u></a>	Hər bir elementə tətbiq olunan verilmiş funksiya ilə müəyyən iteratoru qaytarır
<a href="#"><u>max()</u></a>	İterasiya oluna bilən element daxilindəki ən böyük dəyəri qaytarır
<a href="#"><u>memoryview()</u></a>	memory view obyektini qaytarır
<a href="#"><u>min()</u></a>	İterasiya oluna bilən element daxilindəki ən kiçik dəyəri qaytarır
<a href="#"><u>next()</u></a>	İterasiya oluna bilən element daxilindəki növbəti elementi qaytarır.
<a href="#"><u>object()</u></a>	Yeni obyekt qaytarır
<a href="#"><u>oct()</u></a>	Ədədi səkkizliyə çevirir
<a href="#"><u>open()</u></a>	Faylı açır və fayl obyektini qaytarır
<a href="#"><u>ord()</u></a>	Verilmiş simvolun Unicode-nu təmsil edən tam ədədi çevirir
<a href="#"><u>pow()</u></a>	X-in dəyərinin y-nin qüvvətini ifadə edir
<a href="#"><u>print()</u></a>	Standart çıxış cihazına çap edir
<a href="#"><u>property()</u></a>	Xassəsi alır, təyin edir, silir
<a href="#"><u>range()</u></a>	0-dan başlayan və 1-ə qədər artıran rəqəmlər ardıcılığını qaytarır (standart olaraq)
<a href="#"><u>repr()</u></a>	Obyektin oxuna bilən versiyasını qaytarır
<a href="#"><u>reversed()</u></a>	İterasiya oluna bilən elementin tərs çevrilmişini qaytarır.
<a href="#"><u>round()</u></a>	Rəqəmləri yuvarlaqlaşdırır
<a href="#"><u>set()</u></a>	Yeni bir çoxluq obyektini qaytarır və ya çoxluq obyektinə çevirir.
<a href="#"><u>setattr()</u></a>	Obyektin atributunu (xassəsi/metodunu) təyin edir
<a href="#"><u>slice()</u></a>	Slice olunmuş obyektini qaytarır
<a href="#"><u>sorted()</u></a>	Sıralanmış siyahını qaytarır
<a href="#"><u>staticmethod()</u></a>	Bir metodu statik metoda çevirir
<a href="#"><u>str()</u></a>	String obyektini qaytarır və ya çevirir
<a href="#"><u>sum()</u></a>	İteratorun elementlərini cəmləşdirir
<a href="#"><u>super()</u></a>	Parent class-ı təmsil edən obyektini qaytarır
<a href="#"><u>tuple()</u></a>	Tuple qaytarır və ya çevirir.
<a href="#"><u>type()</u></a>	Obyektin növünü qaytarır
<a href="#"><u>vars()</u></a>	Obyektin dict xassəsini qaytarır
<a href="#"><u>zip()</u></a>	İki və ya daha çox iteratordan iteratoru qaytarır