

## DODATAK

---

# Rezervisane reči jezika C#

### abstract

Modifikator klase koji označava da nije dozvoljeno praviti njene instance, već samo instance klasa izvedenih iz nje.

### as

Operator s dva operanda koji konvertuje levi operand u tip zadat desnim operandom; ako je konverzija neuspešna, operator ne izbacuje izuzetak, već vraća vrednost `null`.

### base

Promenljiva sa istim značenjem kao referenca `this`, s tim što se koristi za pristup članu osnovne klase iz izvedene klase.

### bool

Logički tip podataka; može imati vrednost `true` ili `false`.

### break

Naredba skoka za izlazak iz petlje ili iz bloka naredbe `switch`.

### byte

Jednobajtni neoznačeni celobrojni tip podataka.

### case

Naredba odabiranja koja definiše moguću opciju u bloku naredbe `switch`.

### catch

Deo naredbe `try` koji hvata izuzetke određenog tipa definisanog u odredbi `catch`.

### char

Dvobajtni tip podataka za znakove iz skupa Unicode.

### checked

Naredba ili operator koji proverava da li je došlo do aritmetičkog prekoračenja rezultata izraza ili u bloku naredaba.

### class

Proširivi referentni tip koji objedinjuje podatke i funkcije u jedan modul.

**const**

Modifikator lokalne promenljive koji ukazuje na to da je njena vrednost konstantna. Konstantna promenljiva može biti samo ugrađenog tipa i njena vrednost se računa u vreme prevođenja.

**continue**

Naredba skoka pomoću koje se preskaču preostali izrazi u bloku izraza i prelazi se na narednu iteraciju petlje.

**decimal**

16-bajtni decimalni tip podataka sa zadatom preciznošću.

**default**

Oznaka u naredbi **switch** koja određuje akciju koja treba da se izvrši kada nijedna naredba **case** ne odgovara izrazu **switch**.

**delegate**

Tip za definisanje potpisa metode takav da instance delegata mogu čuvati i pozivati metodu ili listu metoda koje odgovaraju tom potpisu.

**do**

Naredba petlje za izvršavanje bloka naredaba dok vrednost izraza na kraju petlje ne postane **false**.

**double**

Osmobajtni tip podataka u formatu pokretnog zareza.

**else**

Uslovna naredba koja definiše akciju ukoliko je vrednost prethodnog izraza **if** jednaka **false**.

**enum**

Vrednosni tip koji definiše grupu imenovanih numeričkih konstanti.

**event**

Modifikator delegata – polja ili svojstva – koji određuje da se delegatskoj metodi ne može pristupati direktno, već samo pomoću operatora **+=** i **-=**.

**explicit**

Operator koji definiše eksplisitnu konverziju.

**extern**

Modifikator metode koji ukazuje na to da je metoda implementirana pomoću neupravljanog koda (tj. u drugom okruženju).

**false**

Logički literal.

**finally**

Deo naredbe **try** koji se izvršava kada tok programa izlazi iz oblasti važenja bloka **try**.

**fixed**

Naredba za fiksiranje referentnog tipa za memoriju, tako da ga sakupljač smeća ne dira tokom aritmetičkih operacija nad pokazivačima.

**float**

Četvorobajtni tip podataka u formatu pokretnog zareza.

**for**

Naredba petlje koja objedinjuje naredbu inicijalizacije, uslov zaustavljanja i naredbu koja se izvršava u iteracijama.

**foreach**

Naredba petlje koja iterativno pristupa elementima kolekcija koje implementiraju interfejs `IEnumerable`.

**get**

Ime pristupne metode čiji je rezultat pročitana vrednost svojstva.

**goto**

Naredba skoka koja preusmerava tok podataka na oznaku u okviru tekuće metode i oblasti važenja.

**if**

Uslovna naredba koja izvršava predviđeni blok naredaba ako njen uslovni izraz ima vrednost `true`.

**implicit**

Operator koji definiše implicitnu (automatsku) konverziju.

**in**

Operator čiji su operandi tipa vrednosti i skup koji implementira interfejs `IEnumerable` u naredbi `foreach`.

**int**

Četvorobajtni označeni celobrojni tip podataka.

**interface**

Ugovor koji određuje da članovi klase ili strukture mogu da se implementiraju tako da podržavaju opšte usluge za dati tip.

**internal**

Modifikator pristupa koji ukazuje na to da je tip ili član tipa dostupan samo ostalim tipovima u svom programskom sklopu.

**is**

Operator poređenja čiji je rezultat vrednost `true` ako je tip levog operanda jednak tipu koji je određen desnim operandom, izведен iz njega ili ga implementira.

**lock**

Naredba koja zaključava objekat referentnog tipa da bi se olakšala komunikacija između niti.

**long**

Osmobitni označeni celobrojni tip podataka.

**namespace**

Vezuje skup tipova za zajedničko ime.

**new**

Operator koji poziva konstruktor tipa da napravi nov objekat u memoriji ako je tip objekta referentni, ili da inicijalizuje objekat vrednosnog tipa. Ova rezervisana reč je prekopljena tako da skriva nasleđeni član.

**null**

Literal referentnog tipa koji ukazuje na to da se ne referencira nijedan objekat.

**object**

Tip iz koga se izvode svi ostali tipovi.

**operator**

Modifikator metode za preklapanje operatora.

**out**

Modifikator parametra koji određuje da se parametar prosleđuje po referenci i da mu pozivana metoda mora dodeliti vrednost.

**override**

Modifikator metode koji ukazuje na to da metoda klase redefiniše virtuelnu metodu klase ili interfejsa.

**params**

Modifikator parametra koji određuje da se na mestu poslednjeg parametra metode može naći više parametara istog tipa.

**private**

Modifikator pristupa koji određuje da članu klase mogu da pristupaju samo članovi te klase.

**protected**

Modifikator pristupa koji određuje da članu klase mogu da pristupaju samo članovi te klase ili izvedenih klasa.

**public**

Modifikator pristupa koji određuje da klasi ili članu klase mogu pristupati sve ostale klase.

**readonly**

Modifikator polja koji određuje da se vrednost može dodeliti polju samo jednom, u njegovoj deklaraciji ili u konstruktoru njegove klase.

**ref**

Modifikator parametra koji određuje da se parametar prosleđuje po referenci i da mu se vrednost dodeljuje pre nego što se prosledi metodi.

<b>return</b>	Naredba skoka kojom se završava metoda; ukoliko metoda nema rezultat tipa void, u naredbi se definiše vrednost rezultata.
<b>sbyte</b>	Jednobajtni označeni celobrojni tip podataka.
<b>sealed</b>	Modifikator klase koji određuje da se iz klase ne mogu izvoditi druge klase.
<b>set</b>	Pristupna metoda koja zadaje vrednost svojstva.
<b>short</b>	Dvobajtni označeni celobrojni tip podataka.
<b>sizeof</b>	Operator čiji je rezultat veličina strukture u bajtovima.
<b>stackalloc</b>	Operator čiji je rezultat pokazivač na zadati broj objekata vrednosnog tipa na steku.
<b>static</b>	Modifikator člana klase koji ukazuje na to da se članu može pristupati preko klase, a ne iz instance klase.
<b>string</b>	Ugrađeni referentni tip koji predstavlja neizmenljivu sekvencu znakova iz skupa Unicode.
<b>struct</b>	Vrednosni tip koji objedinjuje podatke i funkcije u jedan modul.
<b>switch</b>	Naredba koja omogućava biranje između različitih opcija na osnovu vrednosti ugrađenog tipa.
<b>this</b>	Promenljiva koja referencira tekuću instancu klase ili strukture.
<b>throw</b>	Naredba skoka koja izbacuje izuzetak kada dođe do nepredviđenih okolnosti.
<b>true</b>	Logički literal.
<b>try</b>	Naredba koja omogućava obradu izuzetka ili prekid programa pre normalnog završetka.
<b>typeof</b>	Operator čiji je rezultat tip objekta kao tip System.Type.

<b>uint</b>	Četvorobajtni neoznačeni celobrojni tip podataka.
<b>ulong</b>	Osmobajtni neoznačeni celobrojni tip podataka.
<b>unchecked</b>	Naredba ili operator koji sprečava proveravanje prekoračenja opsega u izrazu.
<b>unsafe</b>	Modifikator metode ili naredba koja omogućava da se u određenom bloku naredaba koristi aritmetika pokazivača.
<b>ushort</b>	Dvobajtni neoznačeni celobrojni tip podataka.
<b>using</b>	Naredba koja određuje da se tipu u određenom imenskom prostoru može pristupati bez navođenja potpuno kvalifikovanog imena tipa. Naredba <b>using</b> definiše oblast važenja. Na kraju oblasti važenja, oslobađa se memorija koju je zauzimao objekat tog tipa.
<b>value</b>	Ime implicitne promenljive čiju vrednost zadaje pristupna metoda <b>set</b> nekog svojstva.
<b>virtual</b>	Modifikator metode koji označava da izvedena klasa može da redefiniše metodu.
<b>void</b>	Rezervisana reč koja se navodi umesto tipa rezultata u metodama bez povratne vrednosti.
<b>volatile</b>	Označava da operativni sistem ili druga nit mogu da izmene vrednost polja.
<b>while</b>	Naredba petlje koja određuje da se blok naredaba u telu petlje ponavlja dok vrednost uslovnog izraza na početku petlje ne postane <b>false</b> .

