

Narration	Time
static members C++ ہنس منز کس سپوکن ٹیوٹورکس منز تہند خوش آمدید.	00:01
تہ ٹیوٹورکس منز ہچھو اسی	00:06
Static keyword	00:09
Static variable تہ	00:10
Static function	00:12
یہ ہچھو اسی کہ مثالہ ہند مددستی.	00:14
یہ ٹیوٹوریل ریکارڈ کرنہ باپتہ چھس بہ	00:17
ابنٹو OS ورژن 11.10	00:20
g ++ کپانکر ورژن 4.6.1 استعمال کران	00:24
Static کہ تعارف ستی کرو شروع.	00:29
گوڈ نیوک object بناونہ برونہہ چھ Static variables زیر و پٹھ انشلایز گزہان.	00:33
سٹیٹک ویریلج فقت اکھ کاپی چھ پور پرگرام خاطر آسان	00:39
ساری آ بیکٹ کرن اتھ ویریلجس شیئر.	00:44
پروگرامس اؤ خرس تام روزیہ میموری منز.	00:47
Static functions	00:52
کرنہ تہ بیس آ بیکٹس پٹھ انحصار کرنہ بغارو ہیکن سٹیٹک فنکشن پننس پانس کال کرتھ.	00:54
سٹیٹک فنکشنن تام رسائی کرنہ خاطر چھ اسی کلاسنیم :: (scope resolution operator) تہ staticfunction() استعمال کران.	01:00
دونہ وچھو سٹیٹک میمبرس پٹھ اکھ مثال.	01:09
مپیہ چھ ایڈٹرس پٹھ گوڈے کوڈ ٹائپ کورمت.	01:13
نوٹ کرو زسون فائل نیم چھ static dot cpp.	01:17
دونہ سمجھاوہ کوڈ	01:21
یہ iostream چھ سائی ہیڈرفائل.	01:24

01:27	یہ تین چھ اسمہ std namespace استعمال کران.
01:31	بہرے چھ اسمہ نش class statex
01:34	اتھ منز چھ private پاٹھ ڈ کلیر کرنے آمت اکھ نان سٹیک وریبل x
01:40	بہرے چھ اسمہ نش public ہو پاٹھ ڈ کلیر کرنے آمت اکھ سٹیک وریبل sum
01:45	یہ چھ سون constructor statex
01:48	اتھ منز چھ اسمہ نش انکر میٹڈ یعنی ہریر کرنے آمت sum
01:52	پتہ چھ sum ہک ویلو x ہس منز جمع گروہان
01:55	یہ تین چھ اسمہ نش سٹیک فنکشن stat
01:58	اتھ منز چھ آس sum پرنٹ کران.
02:01	پتہ چھ اسمہ نش فنکشن نمبر
02:04	یہ تین چھ آس نمبر x پرنٹ کران
02:07	یہ تین چھ کلاس بند گو مت
02:10	static variable ہس گلوبلی ڈ کلیر کرنے خاطر چھ اسمہ scope resolution operator استعمال کران
02:15	static variable ہن تام رسائی کرنے خاطر چھ آس پتہ پاٹھ ٹایپ کران
02:19	static variable name نہ datatype classname scope resolution operator
02:26	دو نہ چھ سٹورج وریبل ، sum ہس الاٹ گو مت .
02:31	یہ چھ 0 پٹھ انشلائز گو مت
02:33	یہ چھ سون main function
02:35	یہ تین چھ آس کلاس statex ہو آ بجیکٹ بناوان .
02:39	مثلاً 01، 02 اور 03
02:42	پتہ چھ آس آئیٹم 01، 02 اور 03 استعمال کرتھ فنکشن نمبر کال کران .
02:49	Static فنکشن stat ہس تام چھ یہ تین رسائی گرو
02:52	class name نہ scope resolution operator استعمال کرتھ چھ
02:56	آس یہ تین سٹیک وریبل sum پرنٹ کران .

03:00	تہ پہ چھ return اسٹیٹمنٹ
03:03	وونہ کرو پروگرام ایکریوٹ .
03:05	پننس کی بورڈس پٹھ Ctrl، Alt تہ T کیزا کہ وٹہ دباوتھ کھولو ٹرینل ونڈو
03:13	کمپائل کرنہ خاطر کرو ٹائپ
03:15	++g اسپیس static ڈاٹ cpp اسپیس hyphen o اسپیس stat- اینٹر دباؤ
03:24	ٹائپ کرو ./stat (ڈاٹ سلش) stat- اینٹر دباؤ
03:28	آوٹ پٹس منز چھ ظاہر گوشہان،
03:30	Number is: 0, 1, 2
03:33	Result is: 3
03:35	Now static var sum is 3
03:38	وونہ سمجھاویہ آوٹ پٹ
03:39	بہ کر نڈ ورسائز
03:42	یتن چھ سارو گوڈہ، نمبرک ویلیو 0، یعنی x چھ 0 .
03:49	گوڈنیوک آ بجیکٹ چھ ویلیو 0 دوان .
03:53	پتہ چھ اسہ نش ویلیو 1، یعنی x = 1
03:58	دویم آ بجیکٹ چھ ویلیو 1 دوان
04:01	ترتیم آ بجیکٹ چھ ویلیو 2 دوان .
04:05	پتہ چھ اسہ stat فنکشن کال کران، یس sum ہک ویلیو چھ دوان .
04:10	Result is sum
04:13	یتن چھ sum ہس منز ہر برگومت تہ x ہس منز جمع گومت .
04:18	لہذا دیہ یہ ویلیو 3
04:22	تہ اسہ نش چھ آخری آوٹ پٹ یس
04:25	Static var sum is 3 چھ
04:28	وونہ بناو یتن باکھ آ بجیکٹ 04 .

آبجیکٹس منز 04 استعمال کرتے ہوئے فنکشن number کال	04:34
Save ہس پٹھ کر و کلک	04:43
وونی گروا یکر کیوٹ	04:45
ایروکی دباؤ دوپہ لٹہ	04:48
ایروکی دباؤ دوپہ دوپہ لٹہ.	04:51
Result is 4 تو ہی ہیکو وچھتھ	04:54
Now static var sum is 4	04:57
بہتھ کنی چھ تروم object بنان.	05:00
آتھ ستر ووت یہ ٹیوٹورل اند.	05:03
پٹنس سلائڈس تیو و پٹھ	05:06
اتہ خلاصہ کرو:	05:08
بہتھ ٹیوٹورل س منز ہیو چھ آسہ	05:10
static keyword	05:12
Static variable	05:13
مثلاً; static int sum;	05:15
Static function	05:18
مثلاً () static void stat	05:19
ایک مشق	05:22
اکھ کلاس بناؤ ویس static variable ڈکلیئر کر	05:23
ویریبلس منز کر وکی	05:26
تہ ویلیو کر و پرنٹ	05:29
درج ذیل لنکس پٹھ دستیاب ویڈیو وچھو.	05:31
یہ چھ سپوکن ٹیوٹورل پروجیکٹک خلاصہ کران	05:34
اگر تو ہی نس اصل بنڈ وڈتھ چھ نہ تیبلہ ہیکو تو ہی اتھ ڈاؤن کرتھ وچھتھ	05:37

05:41	سپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ ٹیم
05:44	چھ سپوکن ٹیوٹوریل استعمال کرتے ہوئے ورکشاپ تہ چلاوان
05:47	تہ آن لائن ٹیسٹ پاس کرن والہن چھ سند دیوان
05:51	مزید معلومات خاطر لیکھو contact@spoken-tutorial.org ہس پٹھ
05:58	سپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ ٹاک۔ ٹو۔ دے۔ ایچ۔ چھ پروجیکٹ حصہ
06:02	اتھ چھ ایم ایچ آر ڈی، حکومت ہند کہ آئی سی ٹی کہ ذریعہ قومی خواندگی مشن کہ ذریعہ حمایت حاصل
06:08	اس مشن پر مزید معلومات درج ذیل لنک پر دستیاب ہیں۔
06:13	یہ سکریپٹ ترجمہ تہ صدابندی چھ وجاحت احمدن کورمٹ۔ شکریہ