د C++ زده کړه په پښتو

Ketabton.com

C++

step by step

لیکوال: احمدزی

(c) ketabton.com: The Digital Library

د C++ تاریخچه

C++ د لومړي ځل لپاره په کال ۱۹۸۰ Bell lab لابراتور کې د Bjarne Strustrop له خوا ورته کوډ لیکنه وشوه. او په کال ۱۹۸۹ کې مکمل شوه.

د c++ (structure) بنیادی جوړښت

c++ درې مهم پراونه لري

Preprocessor directive

Main() function

Program body(c++ statement)

۱ : include # کله چې کوډ لیکو نو لومړی header file لیکو چې د preprocessor directive په نوم یادیږي.

د header file لیکو سره باید لومړی # علامه ولیکو بیا include او اخر کې ددو قوسونو منځ کې د لایبریری نوم لیکولکه <iostream >

۲ : د Header file د لیکلو طریقه: #include<iostream>

د Header file مقصد او معنا: چې include # په مقصد دي دا یو header file دي

(c) ketabton.com: The Digital Library

او iostream مقصد چي Input and output چي په دي پروګرام کي هم معلومات داخلوو او هم معلومات تري اخلو............

٣: Main () function د پروګرام د شروع کیدو لپاره استعمالیږي

یو پروګرام د main() function نه بغیر نهRun کیږي خو execute کیږي.

٤: Statements (جملې). په c++ کی جمله لیکل خپل قوانین لري.

مثلاً:١: header file لیکل #include<iostream>

٢: د using namespace std; لیکل دا د نوم او فاصلې لپاره استعمالیږي.

٣: main() فنکشن لیکل چي دی فنکشن کې زمونږ ټول کوډ لیکل کیږي.

٤: د { } بریکټو په منځ باید زمونږ کوډ شامل وي.

٥: د جملې په اخر کي باید ; سیمی کالن موجود وي.

Cout

Cout : په زریعه کولای شو چې یوه جمله د یو میسیج په توګه وښایی

مثلاً: ; cout<<"welcome to c++ programing "

پاملرنه

١: cout کې باید د تورو تر منځ فاصله نه وي.

٢: تل باید په کوچنو تورو باندې ولیکل شي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

۳: >> علامي باید ښی طرف ته خلاصه وي

٤: مسیج باید ددو کوټس کې ولیکل شي.

٥: کله چی جمله پای ته ورسیده باید؛ سیمی کالن ولیکل شي.

٦: کله چې د؛ " cout<<" په ددو کوټس کې هر قسم عدد توري او یا خاص توری ولیکل شي کمپایلر کولای شي چې هغه run کړي.

Token

Token: په ++c کې مختلف قسم نښې شتون لري چې په لاندې ډول دي.

1. Key word د یوې خاصې موخې لپاره استعمالیږي چې خاصه معنا لري.دا د پروګرام جوړونکی له خوا جوړیږي.

لکه : for ، if else ،if، double and more......

2. Identifier یا پیژندګلوي د variable یا function نوم دي چې user کولای شي په خپله خوښه نوم ورکړي.

مثلاً student ،name ،motor، khan، and more

3 constantیو مقدار دي چې په executedوخت کې نه تبدیلیږي .

لکه : 250, ،143.133, ،S, ،T, ،%, او داسی نور.

4 String literals مجموعه د تورو ده چې تل په ډبل کوټس کې ("hello") لیکل کیږي.

مثلاً: "23$" "143 TS" ؛ "Howe are you" او داسی نور.......

(c) ketabton.com: The Digital Library

5 Operator یوه نښه ده چې د یو خاص عمل لپاره استعمالیږي.

لکه: .؛ ,,؛ ""؛ <>؛ []؛ {} ؛ () او داسې نور.....

Ahmadzai

جریان لري ستاسو مرسته زمونږ کامیابي که کومه اشتباه لرئ مهرباني وکړئ
لاندې لینک کې مون. سره شریکه کړي ...

لینک: https://t.me/+Y2Kfj4HxjBZjN2U1

(c) ketabton.com: The Digital Library

Ahmaddzai

(c) ketabton.com: The Digital Library

Ahmaddzai

Get more e-books from www.ketabton.com
Ketabton.com: The Digital Library