

كلية العلوم

القسم : الرياضيات

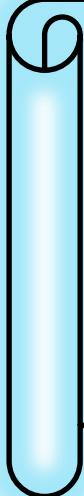
السنة : الثانية



٩

المادة : لغات البرمجة ٢

المحاضرة : الثانية/نظري/



{{{ A to Z مكتبة }}} ٩

مكتبة A to Z Facebook Group

كلية العلوم ، كلية الصيدلة ، الهندسة التقنية



يمكنكم طلب المحاضرات برسالة نصية (SMS) أو عبر (What's app-Telegram) على الرقم 0931497960

مماضی (۲) نظریه:

ثانية	
$\exp(x)$	$\exp(1.0)$ is 7.71828
(e^x) تابع اسوي	$\exp(2.0)$ is 7.38906
$\text{fabs}(x)$	$\text{fabs}(-5.1)$ is 5.1
نهاية المطلق	$\text{fabs}(-8.76)$ is 8.76
$\text{fmod}(x, y)$	$\text{fmod}(13.657, 2.333)$ is 1.992
x/y نهاية	
$\text{pow}(x, y)$	$\text{pow}(2, 7)$ is 128
$(x)^y$ تابع المtower	$\text{pow}(9, 0.5)$ is 3
$\text{sqrt}(x)$	$\text{sqrt}(300.0)$ is 30.0
تابع الجذر	$\text{sqrt}(9.0)$ is 3.0
<code>for(i=1;i<n;i++)</code>	ذكر: كتاب المراجعة
<code>for(i=1;i<n;i++)</code>	كتاب المراجعة

لِضَرِّمَعَنْ دَالَّةِ

٦٠) مَحَاجِعُ الْعِوَجِ الَّتِي تَحْبَسُ حَالَاتِهِ

الله ②

int sum(int x, int y);

١٠- تأكيد المطالبة / التأكيد على المطالبة من جهات مختلطة

التابع للخط الريسي (main) : مدخل إلى المدخل = مدخل المدخل لـ main

الْمَاجِنَتِيَّةِ الْمَعْلَمَيِّةِ الْمَيْتِيَّةِ

main ()

sqrt ()

.....
.....

تابع لجمع عددين متساوين (طبع المثلث)

sum (int x, int y)

{ int z;

$z = x + y$

return z;

.....
.....

return z;

return void (int x)

{ count << x << endl;

}

.....
.....

.....
.....

cin >> n;

cout << n;

x = sqrt (n);

count << sqrt (n) << endl;

cout << x << endl;

.....
.....

.....
.....

.....
.....

int sum(int x, int y)

{ int z; في هذه المجموعة نقوم بتعريف المتغير z
z = x + y; لبيان

return z; } مكتوب في المجموعة

main ()

{ int a, b, c, x, y; مكتوب في المجموعة

cin >> a >> b >> c >> x >> y; لبيان

c = sum(a, b); لبيان

cout << c << endl; لبيان

x = sum(d, k); لبيان

cout << x << endl; لبيان

e = sum(a+b, k); لبيان

cout << e << endl; لبيان



int Max(int x, int y)

{ if (x > y) لبيان

x = max; لبيان

else return x; لبيان

else لبيان

return y; } لبيان

cout << max(a, b) << endl; لبيان

لبيان الناتج المكتوب في المجموعة

مقدمة (void whit(int x)) مكتوب
ما هي { cont<x<end }

لِدَلِيلِكَ لِلْمُؤْمِنِينَ وَلِلْمُؤْمِنَاتِ

Valid SWP($\text{int}x$, $\text{int}y$)

{int z;

$$z = x^i$$

$$x = y_3$$

24

cin>>a>>b>j

SwP(a, b)

count < class (bj)

void swp(int x, int y, int fx)

اَعْلَمُ بِعِدَّةِ دُكَّانٍ لَا يُنْتَهِي

```
void sum(int x, int y, int &z)
```

$$\{ \quad \geq x + y, \quad \}$$

3

Count >> sum(a, b, c)





مكتبة
A to Z