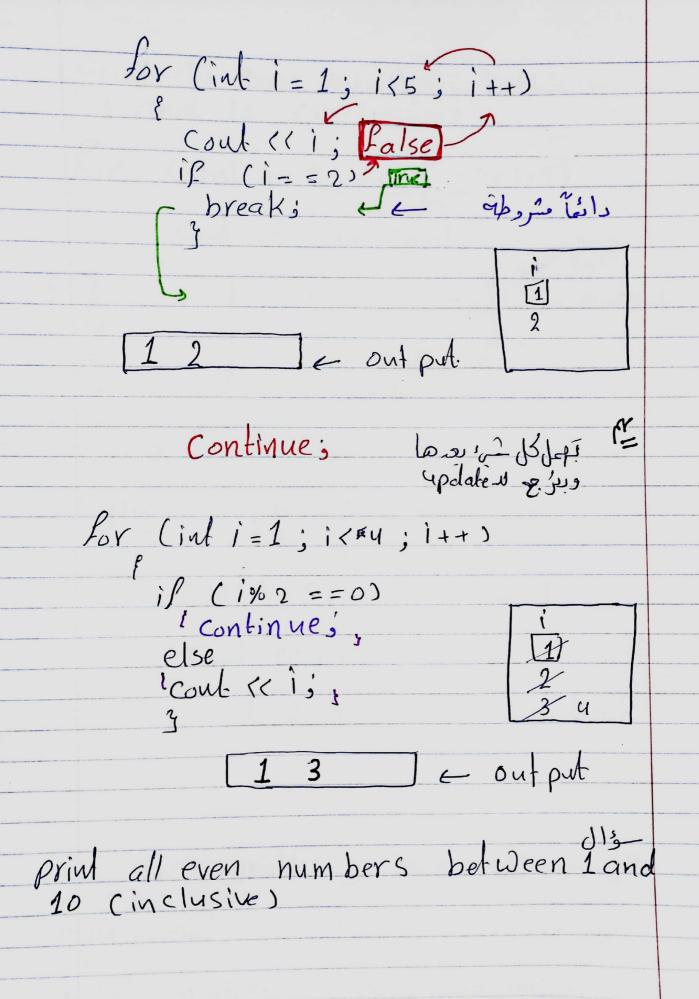


Control Structures Repetition For Loops: مال!-ا طبع الحرف" A" لعد الاسوات عرة واصرة لا Cout or "L' (cendl; for (; ;) Cout << "A' (cenell; 4) for (int iso; is5; i++)

endition (3)

Cout (2" bucendl, Q for est's نعوم بتغيرات ولم حسب عدد المرات المطلوبة

Por (inti=1; i(5; 1++) طبح بهذا ال يكل



Print all even numbers between 1 and 10 cinclusives For (int i=2; 1 <= 10; i= i+2) [Cout << i << endl; N" 1 +15 2 4 6 8 10 6 output endl; Us 's نفس الفكرة للاعداد النورية لكن العداد راح العديدا بد 1بدل program to print odd numbers dis dis For (int i=1; i<10; i=i+2) Cout (cicc" It"; 1 3 5 7 9 - output local variables, main variables in i jul main Variables حقاله البرماج الا مهاية يم تعريفه لعدة معينة وبعدها المعانفاود المعرفة والمعانفة الاسلانا عنه المعرفة حياته (من لحطة الاسلانا عنه الى حس مهاية المعانف داخله)

try two - wising with the ful eme istachi * error C2065: 'i': undeclared identifier المنظر 'أ معرف فعط في المنظمة للعدد بن الاتواس الحامية به المحال عدم رحود اعواس الحامية بها طهنا يعتبر المعافات الدالمر الذي يلي حاصة بها طهنا يعتبر المعافات الدالمر الذي يلي الديم فعلط مابع نها لذا يعنبوفي المطر 5 ان أن عبر المحارة أن أن عبر المعافرة المعارة ا وكذلك في المثال العالي لكن هنا بين لنا عبلة Por عدت Void main ()

Por (int i = 0; i(5; i++) Cont ((i(1 " It " (condl:

Cont ((i)

Cont ((i)

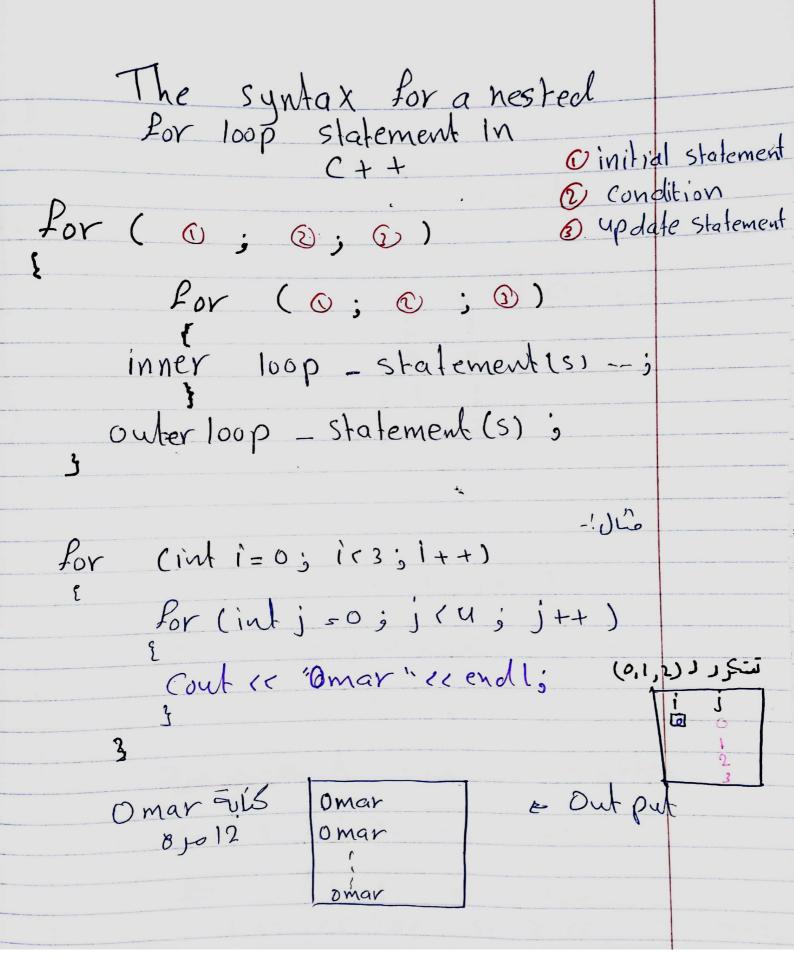
A Till all of the condlines

Por (i = 0; i < 5; i++)

Cout << i << "\t'; ; 3

Cout(i; "\t'; 3] World main () على في الله المعالم ا 012345 & Output for (int i=0, j=5 j i(5 f f j e>2; i++, j++) cont (i* j < endl; نسدَطيع رصع أكثر من جعلة داخل على 1 initial 3 Que lesses lesses 1) update Multiple Expressions int 1 = 0; For (; it5; i++)
(out << ice "It") 01 2 3 4 Por (; i(5; i)
{ Cout(c)(("\t";
i++; "] من الحال على المال على المال من المال 0 1 2 3 4 While

jut 1=0; for (; ;) اذاكانت حملة الشرط Cout ((i; غير مرمودة حدا يعني ان جواب الشرط دائماً سيس وتع ينتج 3 + + 9' Infinite lapais abonin Whe (break) N'es le Gas créire ال Por loops الما مخرجين ها الايكون حوابالثوط break, false



int x = 4; Lor (int i=0; i(x+1; î++)

COULT CC i K " << x-1 K endl; for (intiso; i(4; i++) For Cirl j=0; j(5; j++) Coul << "A"; مر م بغرم دولایة لم عثرین عرق for (int xs1; xx 11; x++) for (int i = 1; ir 11; 1++)

Cout << i << " = " << endl; العمرية بن 1 و 10 رومها أيماً

int X 5 5;

For lint i=1; i <= 10; i++)

Cont (like "* ' < (X (l' = " ((i*x scendl);

10 d. 1 is 5 N upolds.

كنابة برناج يظهرلنا عا إذا كان العد الذي بدخله المسعم / Prime اولاً نَفْرِطِهُانُ الْمُسْتَوْمُ ادْجَلِ وَيُمْسِنُ اصِدَاها والأُخْرِي مِمَانُ الْمُسْتَوْمُ ادْجَلِ وَيَمْسِنُ اصِدَاها والأُخْرِي (1,2,3,4,6) (1,2,3,4,5,6) (s) solveni يقع عابها العلسة العد الارك لايغيا النسة الى عى عدين Ald D يسعد لا كا حصفال بيفيلا دا عامال int X, count = 0; يكوم يحسان عدد الأعرار for (in | i=1; i(=X; i++) $(X') \circ (1 = 0)$ الى يغيل Leve Count + +; المدخل الفس Leves il (count = = 2) يعرم بعرص couter prime " « endl; اذا کان عدد الاعداد ای whe well fie rse cout « nutprime "« « endl; مساولة للعدر 1 prime by it not princole & I'll 9