



ق لدى المبرجين هي لمتحدام (While) اذاكان عير معلوم ولايخذام عير معلوم ولايخذام	عاد <u>ا</u> و ۱,	ساً ك ر د الك راد مع	۵۴. الكا	طَافَة الله
اذا ادنا ان بعل اللون مرة واحرة على اذا المدنا ان بعل اللون مرة واحرة على	را م ال	م لمنک	شا 🖔	
م بار کال رقم من المستحدم ویعوم پیحساب	۽ يورُ	۽ ڊرٽام	المحث	
الزوجنة في الرعم ومعمد الدول الفردنة. المراج المراج المرا	نیز اد ا	ع الا :-	ا کیمو	9
input [13 U52] output Sum Es Sum oc	dd.	= 6	0.1	
يغبل التسمة على 2 بدون بأنّ يكون فرياً عبل التسمة على 2 دون بأنّ يكون وُوحِياً	80	نرد_الد's تدر_الد'	31 ²	ليكن
int x, v; Cin>>> x;		.) pv_	الحل!	
uhile (x1=0)				
Y = X % 10% - 777	- V -	r	Sume	Sumo
if (y % 2 == 6).	143	. 3	0	3
Sume += Y;				1-2
else	14	u	\ \d	3
Symotor;		1	4	4
X /= 10;	ـــــاـ			
Cout << "sum even" << sum e << endl << sum odd 5 (/ sume				

The do- while 100p (نفذ شم لمأل) do i Statement; 3 While (condition) program to add numbers entered by user until user enter (-1) out put input 14h n=0, Sum=0; do Sum = Sum+ ng cout 10 " enter number" (endl; Cin>> n; 3 while (n) ==-1) 3 Coul re Sum is = " resum rendl;

```
مجمل ما ثم الحديث فيه و سرحه
 1) Varidles (int, double, Char, ...)
 2) if lelse / switch
 3) loops (for, while, d6-while)
                  + break; continue.
أكتب برناج يحول العدد من النظام العشري إى النظام النكائي
    in pul- [13] output [1201]
        int x, v, b=0, f=1;
          Cin>> x;
white (XI=0).
            { v = x %2;
b = b + (v * l);
               X = \frac{1}{2}
f = f \times 10
                  confict becendly
              X P Y B

13 1 1 1

6 10 0 1

2 100 1 101

1 1000 1 1101
```

أكتب برنام يحول العدر صل الكمام المنائي إلى الكمام العشري in put [101] int r, x, d=0; p=0; Cinss x; While (XI=0) V= X % 10; d = d+ r x pow (2, p); X = K / 10; P++; 3 Cout << d; 1101

0

6.6.1