



lesson 59 (Digits)

في هذا الدرس نريد عمل برنامج يقوم المستخدم بإدخال رقم ويقوم بطباعة الأرقام الموجودة به رقم رقم ، كل رقم على سطر
مثال :

إذا كان لدينا رقم 523

سيقوم البرنامج بطباعته كل رقم في سطر

3

2

5

سيكون البرنامج كالتالي :

```
#include <stdio.h>
```

```
int main(void) {  
    int x;  
    printf("Enter a number : ");  
    scanf("%d", &x);  
    while (x) {  
        printf("%d\n", x % 10);  
        // هنا باقى القسمة هيكون اول رقم  
        x /= 10;  
        // هنا هنخرج رقم رقم  
    }  
}
```

input: 123

output :

3



2

1

(قم بتجربة الكود بنفسك واضغط هنا)