

# حل تحديات اسبوع رقم 01

حل تحدي 01 + 05

[view-source:https://chouaibcher.com/nov.html](https://chouaibcher.com/nov.html)

يشترط العمل ب Bootstrap's grid system

حل تحدي 02

C :

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
float calcpi(int e){
    int i;
    float pi=1,rule;
    for(i=0;i<e;i++){
        rule=(i*2)+3;
        if((i%2)==0)/* even numbere */
            pi-=(1/rule);/* pi=pi-(1/rule) */
        else/* odd numbere */
            pi+=(1/rule);/* pi=pi+(1/rule) */
    }
    return pi*4;/* pi=pi*4 */
}

main(){
    int e;
    printf(" e = "); /* كلما زادت قيمة المعطاة اقتربنا اكثر للقيمة الفعلية ل بي */
    scanf("%i",&e);
    printf(" pi= %f \n ",calcpi(e));
}

/*
---!-----
---?> Coded by chouaibcher
---!-----
*/
```

# حل تحديات اسبوع رقم 01

## حل تحدي 03

```
○○○

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <!-- <script src="pi.js"></script> -->
  <title> π </title>
</head>
<script>
console.log("by chouaibcher")

function pi() {
  let pi=1
  const e=document.getElementById("e").value
  for (let i = 0; i<e; i++) {
    let rule=(i*2)+3
    if (i%2==0)
      pi=pi-(1/rule)
    else
      pi=pi+(1/rule)
  }
  document.getElementById('pi').innerHTML= pi*4
  document.getElementById("π").style.display="block"
}
// By chouaibcher

</script>

<body style="margin: 0;text-align: center;">

<h1> INFO 21 </h1>
<p> حل تحدي رقم 03
e= <input placeholder="قيمة كبيرة = قيمة اقرب ل بي" type="text" name="eValue" id="e">
<button onclick="pi()" > حساب π </button>
<p id="π" style="display: none;font-size: 4vw;" > π = <span id="pi" ></span> </p>

<!-- By chouaibcher -->

</body>
</html>
```

# حل تحديات اسبوع رقم 01

## حل تحدي 04

```
○ ○ ○  
  
#include <stdio.h>  
  
int main()  
{  
    for (int i=1;i<=5;i++){  
        for (int j=1;j<=i;j++){  
            printf("*");  
        }  
        printf("\n");  
    }  
  
    return 0;  
}  
/* By chouaibcher */
```

**سورس كود جميع تحديات متوفر في جيت هاب**

<https://github.com/info-21/PROGRAMMING-CHALLENGES>

++ توجد العديد من طرق لحل تحديات

سيتم اضافة اغلبها على حسابنا في جيت هاب

بودينة علي