

Subject .

Year.

Month.

Day.

include <iostream.h>

عدد از کد به دریا فت کز صحنه نذر اول صحت یا نه ؟

int prime (int x);

int Prime (int x)

{

int main() .

int i, count = 0;

{

for (i = 2; i <= x; i++)

int x, y;

{

cin >> x;

if (x % i == 0)

y = prime(x);

{

if (y == 0)

count++;

cout << "prime number";

break;

else

cout << "not prime number";

}

}

return 0;

return count;

}

}

Year:

Month:

Date:

Subject:

① برنامه ای بنویسید که یک عدد از ورودی گرفته و فاکتوریل آن را محاسبه کند

```
int i;
```

```
Console.WriteLine("pls enter a num");
```

```
i = int.Parse(Console.ReadLine());
```

```
int f = factorial(i);
```

```
Console.WriteLine(f);
```

```
Console.ReadKey();
```

```
static int factorial(int x)
```

```
{ int fact = 1
```

```
for (int i = x; i > 0; i--)
```

```
fact *= i;
```

```
return fact; }
```

p // // // // ①

* برنامه را که بنویسید که جدول ۱۰ در ۱۰ را چاپ کند

```
int main()
{
    int i, j;

    for (i = 1, i <= 10; i++)
    {
        for (j = 1, j <= 10; j++)
            cout << j * i;

        cout << endl;
    }

    return 0;
}
```

ARSH

بسم الله الرحمن الرحيم

21

int main()

$$\{$$

```
int i, j;
```

```
for ( i = 1; i <= n; i++)
```

{

```
for (j=1; j<=10; j++)
```

(04+6"★");

cout << endl;

Cousin

Year:

Month:

Date:

Subject:

برنامه‌ای بنویسید که ۲ عدد از ورودی گرفته در صورتی که میانگین آن‌ها بیشتر از عدد اول باشد بله yes در غیر این صورت no را چاپ کند.

```
String num;
```

```
num = Console.ReadLine();
```

```
i = int.Parse(num);
```

```
if (i >= 1.0)
```

```
Console.WriteLine("Passed");
```

```
else Console.WriteLine("Failed");
```

```
Console.WriteLine(i);
```

```
Console.ReadKey();
```