

## מטלה מס' 8 - פונקציות

מאת: זאב בייקר

---

### שאלה 1

```
int isPrimary(int num); // הצהרה על הפונקציה
void main()           // כותרת הפונקציה הראשית
{
    int x;
    printf("Enter a number ");
    scanf("%d", &x);
    if (isPrimary(x) == 1)
        printf("The number %d is a primary number",x);
    else
        printf("The number %d is not a primary number",x);
}
int isPrimary(int num) // כותרת הפונקציה
{
    int y=1;

    for (int i = 2; i <= num/2; i++)
    {
        if (num%i==0)
        {
            y=0;
            break;
        }
    }

    return y;
}
```