

# עקרונות התכנות ושפת C - מטלה 1

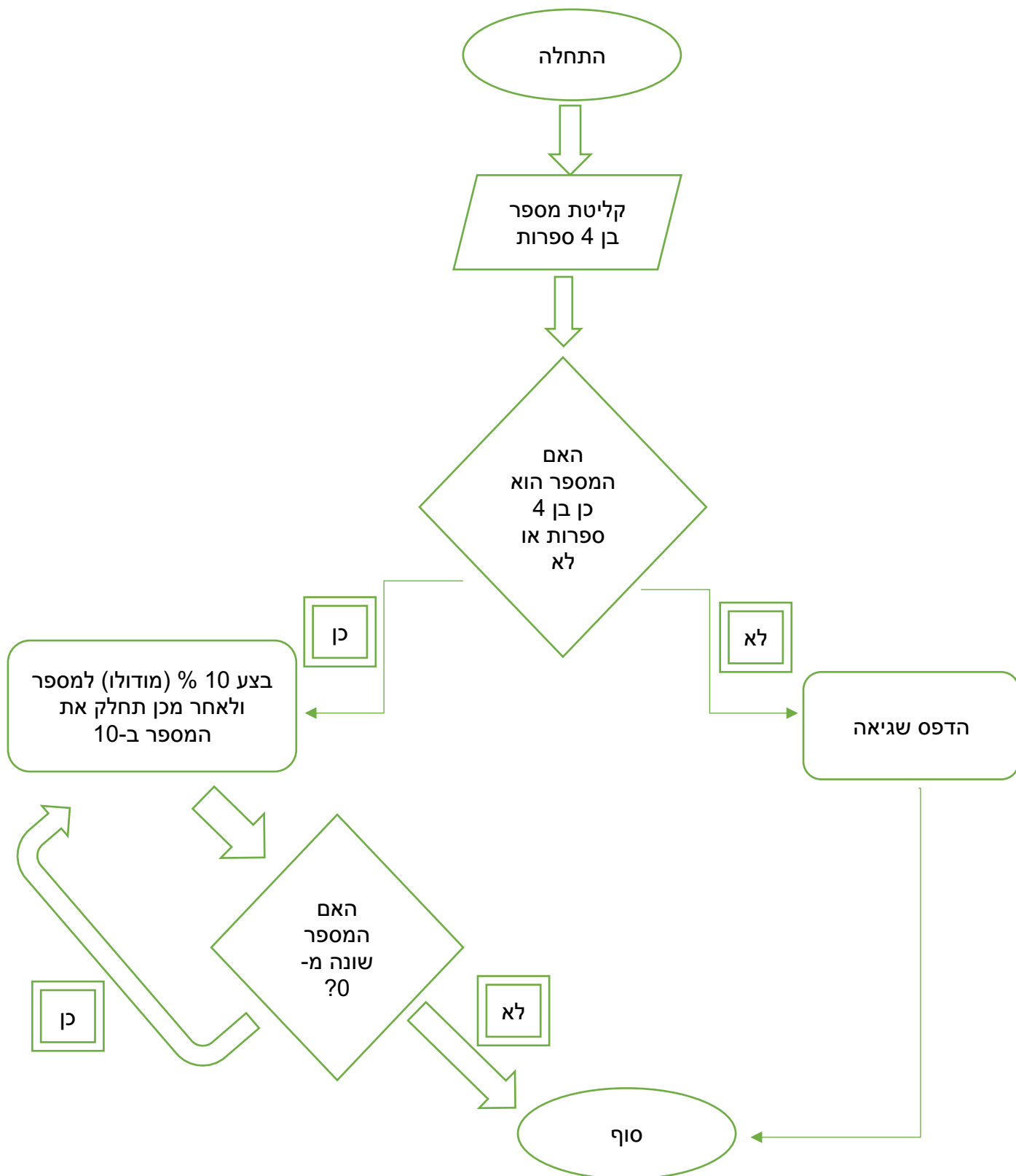
שם: איתי חסיד  
ת.ז: 316166636

שאלה 1:

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    printf("$$$$$\n");
    printf("*****\n");
    printf("$$$$$\n");
    printf("*****\n");
    printf("$$$$\n");
    printf("***\n");
    printf("$$\n");
    printf("**\n");
    printf("$\n");
    printf("*\n");
}
```

```
$$$$$
*****
$$$$$
*****
$$$
***
$$
**
$
*
Program ended with exit code: 0
```

שאלה 2:



### שאלה 3:

כתוב תרשים זרימה אשר מתאר אלגוריתם אשר קולט מספר שלם ומדפיס את כמות הספרות של המספר. למשל אם יועבר המספר 827961 יודפס הערך 6.

