

/*
Γράψτε ένα κυρίως πρόγραμμα που να διαβάζει ένα ακέραιο αριθμό
και ένα αριθμό θέσης ψηφίου, και
επιστρέφει το ψηφίο του αριθμού του οποίου η σειρά από τα
αριστερά προς τα δεξιά προσδιορίζεται από τον αριθμό θέσης */

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int x, i;
    int digit;
    int plithos_psifion=0;
    int y;

    printf("Give number: ");
    scanf("%d", &x);

    printf("Give digit: ");
    scanf("%d", &digit);

    int psifio;

    y=x;

    while (y!=0)
    {
        y=y/10;
        plithos_psifion++;
    }

    digit=plithos_psifion-digit+1;

    for (i=1; i<=digit; i++)
    {
        psifio=x%10;
        x=x/10;
    }

    printf("To psifio einai %d \n", psifio);
}
```