

1) Usmjeruj se br do 100 brojeva dok se ne učita 0.  
Nakon što se učita svi te pojedini brojevi "broj" jednu sumi prethodni  
To je jednost ipak se nj broj : "DA" polazit njega.

poje 100 br. - idemo od 1. broja i prećezavamo je "broj"  
sumi prethodni

Prijava: uneseno je 23 4 27 4 4 62 6  
ispis 27-DA  
62-DA

```
#include <stdio.h>
int main() {
```

int brojevi[100], suma=0, i,j;

i=0;

do {

printf("Unesite 1. d. broj : ", (i+1));

scanf("%d", &brojevi[i]);

i++;

while (brojevi[i-1] != 0);

for(j=1; j<i-1, j++) {

suma += brojevi[j-1];

if (brojevi[j] == suma) {

printf("\n%d - DA", brojevi[j]),

return 0;

}

2) Imamo velik broj studenata i neodređeni broj ocjena, također smo svaku ocjenu želimo zadržati broj ocjena. Želimo izbrojiti koliko je godi imalo pojedinu ocjenu. Unose se ocjene 1-5, 0 za izlaz. Nakon što se unesu sve ocjene računom se projek ocjena svih studenata

#include <stdio.h>

int main()

{

int ocjene[5], n, suma=0, broj\_ocjena=0;

do {

scanf("%d", &n);

while (niz[i] != 0)

ocjene[n-1]++;

}

for(n=0; n<5; n++) {

suma += ocjene[n] \* (n+1);

}

if (broj\_ocjena != 0) {

printf("Projek je : %.f", ((float) suma / broj\_ocjena)),

}

return 0;

}

L05c Zadatak 11

## GETS (NIZ)

DOB  
M1 2) #include <stdio.h>

int main()

{

int i, velicina; i;

char niz [20]; → preduvjes  
ce da razorno  
veličina + 1 → učitati je lako!

gets (niz)

printf ("%s", x)

while {

scanf ("%d", i);

velicina = 0; j = 0; → pretid kod doda do 10

while (niz [j]) {

velicina++; → izračunamo veličinu

j++; }

if (i >= velicina) break; → ako i nije valjaniskič

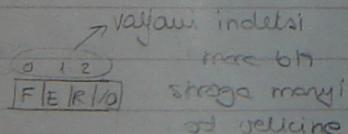
for (j = i; j < velicina - 1; j++) {

niz [j] = niz [j + 1]; → pomjerimo za 1  
mjesto unazad

}

return 0;

}



da je i = 2

razorno rezultat 3 po redu

dogodit se da FE/0/0  
je norma  
odgovara drug

pomocu gets učitati niz  
znakova  
priješ

Upisi niz: Mirna voda

Upisi redni broj: 9

Mirna voda

→ učitamo veliki niz u "niz"

Matrica 10x10

Nakon punjenja, ispisite neki element, svakog stepca  
Pretpostavite da n i m nikada neće biti veći od 10

int mat [10][10]

for (i = 0, i < 10, i++)

for (j = 0, j < 10, j++)

scanf ("%d", &mat[i][j]); \*

for (i = 0, i < 10, i++)

for (j = 0, j < 10, j++)

if (mat[i][j] > max) max = mat[i][j]

printf ("max = %d", max)

1 2 3

4 5 7

4 8 4

\* max = mat[0][2]

for (i = 0, i < 10, i++)

if (mat[i][2] > max)

max = mat[i][2]

↳ nihavo

```

#include <stdio.h>
#define MAXS 10
#define MAXR 10
> određuju max bro stup./red.
> začinjući pretracu
int main ()
    int mat[MAXR][MAXS];
    int i, j, n, m;
    int max;
    scanf ("%d %d", &n, &m);
    for (i = 0; i < n; i++) {           > broj redaka
        for (j = 0; j < m; j++) {       > broj stupaca
            printf ("Unesite broj (%d,%d)", i, j);
            scanf ("%d", &mat[i][j]);
        }
    }
}

```

```

for (j = 0; j < m; j++) {           > seda idemo po stupcu
    for (i = 0; i < n; i++) {       > pretracimo redke
        if (i == 0) max = mat[i][j];
        else {
            if (mat[i][j] > max) max = mat[i][j];
        }
    }
    printf ("Najveci element 2. stupca je %d (%d,%d)\n");
}
return 0;

```

y

Podeli broja na prosti faktore

```

#include <stdio.h>
int main () {
    int n, i, j;
    scanf ("%d", &n);
    for (i = 2; i <= n; i++) {           > prode sve brojeve
        while (n % i == 0) {             > pretracuje da li je
            printf ("%d ", i);          > cr. dejstvo = brojem
            n = n / i;                 > ispitivanje
        }
    }
    printf ("\n");
    return 0;
}

```

?      i dejstvo = brojem  
 n % i == 0      pa nastavljamo dozv  
 n / i      n / 2 = 60  
 ako uve dejst  
 vrata se - povećju i++