17.04.27) Kombinascon

A youthors

```
#include<stdio.h>
                                             int faktoriyel(int a)
#include<conio.h>
                                                                     1+1
                                             { int i, carp;
                                                                     1
int faktoriyel(int a)
                                             carp=1;
                                                                    { int i, carp;
                                             for(i=1;i<=a;i++)
                                             carp=carp*i;
carp=1;
                                              eturn carp;
for(i=1;i<=a;i++)
carp=carp*i;
return carp;
int main()
                                                                                       M
{ int n,r,sonuc;
                                                1+1+1
printf("n degerini giriniz: ");
scanf("%d",&n);
                                                 1
printf("r degerini giriniz: ");
                                                                                       ~
scanf("%d",&r);
                                                1 atama ve a=n için 2 kere (en kötü durum) 6n+13
sonuc=faktoriyel(n)/faktoriyel(n-r)
printf("pernytasyon degeri= %d", sonuc);
                                                                                   91+19
getch (); konformer
return 0;
                                                 T(n)=6n+23 \in O(n)
```

TIME QUI

12/8

「てい」= 91+29

tentoden restyck 2 top seculiyar. En az birinin son alma donti nedic? S(E) = (3) = 13.12.11 = 286 forth setile seculis. En or binin son ? PIA) + PIA) J He begins perior of my growing popular (3)=3.82: 286-35 = 251 = 20071 tone son vo.

1.37 Reger 6 seri
$$\frac{1}{3}$$
 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3$