

```
//aufgabe1.c
//Übung 6 Aufgabe 1 GIP
//Felix Fleisch Gruppe Die. 14-18 170945

#include<stdio.h>
#include<math.h>

double zinsFormel(double k,double p,double n){
    return(k*pow(p+1,n));
}

int main(){
    double k,p,n;
    printf("Bitte Kapital eingeben: \n");
    scanf("%lf",&k);
    printf("Bitte Zinssatz eingeben: \n");
    scanf("%lf",&p);
    printf("Bitte Laufzeit eingeben: \n");
    scanf("%lf",&n);

    p/=100;

    for(int i=1;i<=n;i++){
        printf("Jahr: %d Kapital: %.2lf\n",i,zinsFormel(k,p,i));
    }

    return(0);
}
```