include "stdio.h";

Soru 1-a)

```c
int usAl(int sayi, int us){
    if(us==0) return 1;
    return sayi * usAl(sayi, us-1);
}
```

Soru 1-b)

```c
int usAl_Dongu(int sayi, int us){
    int sonuc = 1;
    for(int i=0; i<us; i++){
        sonuc = sonuc * sayi;
    }
    return sonuc;
}
```

Soru 1-c)

```c
int main(){
    int sayi=0, us=0;

    Print("üssü alınacak sayıyı girin: ");
    Scanf("%d", &sayi);
    Print("kaçıncı kuvveti alınacak: ");
    scanf("%d", &us);
    Print("cevap: %d", usAl(sayi, us));
}
```

Soru 2)

```
struct Adres {
    char cadde[100];
    char sokak[100];
    char il[100];
}

struct Hasta {
    char isim[100];
    char soyisim[100];
    struct Adres adresi;
    int telNo;
}
```

Soru 4)
```
include "stdio.h";
int main(){
    int c, sayac=0;
    char alinan[20];
    while((c=getchar())!= '\n'){
        if(c >='a' && c <= 'z'){
            Alinan[sayac] = c+3;
            if(c+3 > 'z') Alinan[sayac]= 'a'+((c+3)% 26);
            continue;
        }
        alinan[sayac]=c;
        sayac++;
    }
    Printf("%.s", alinan);
    return 0;
}
```

'f.
soçma
ama
ne yaptıysam
çalışmadı 一

Soru 3-)

```c
include "stdio.h";
int main(){

int sayi, bsayisi=0;
printf("sayi ginin");
scanf("%d", &sayi);
bsayisi = uzunlukver(sayi);
for(int i= bsayisi-1; i>=0; i--){
    int r = SayiDegeri(sayi, i);
    if(r==0) printf("sifir ");
    if(r==1) printf("bir ");
    if(r==2) printf("iki ");
    if(r==3) printf("uc ");
    if(r==4) printf("dort);
    if(r==5) printf("Bes");
    if(r==6) printf("alti");
    if(r==7) printf("yedi");
    if(r==8) printf("sekiz");
    if(r==9) printf("okuz");
}

}
```

```c
int uzunlukver(int sayi){
    int uzunluk =1;
    while(sayi >9){
        uzunluk++;
        sayi = sayi/10;
    }
    return uzunluk;
}
```

```c
int us(int sayi, int us){
    if(us==0) return 1;
    return sayi * us(sayi, us-1);
}
```

```c
int sayiDegeri(int sayi, int bas){
    int sonr= sayi/us(10, basamak-1);
    return sonr%10;
}
```

```c
struct Okunus{
    char string[50];
}
```

liste tutup
yozdiricaktim :)

```c
printf("%s", okunusListe[r]);
```

fonksiyonlar armstong sayilari
ödevi sayesinde :)