**Soruların Pseudo Kodları**

**6.** a)başla

b)gir, “feet olarak uzunluk giriniz:” , ft

c)cm=ft\*30.48

d)yaz, “cm’ye çevrilmiş uzunluğunuz:” , cm

b)bitir

**7.** a)başla

b)sayı=1

c)sayaç=0

d)sayaç<10 olduğu sürece tekrar et

karesi=sayı\*sayı

yaz, karesi

sayı++

sayaç++

e)bitir

**8.** a)başla

b)gir, “alt sınır olacak sayıyı giriniz:” , low

c)gir, “üst sınır olacak sayıyı giriniz:” , high

d)toplam=0

e)low>high olmadığı sürece tekrarla

toplam=toplam+low

low++

f)yaz, “sınırlar dahil olmak üzere sınırlar arası toplam:” , toplam

g)bitir

**9.** a)başla

b)gir, “alt sınır belirleyin:” , a

c)gir, “üst sınır belirleyin:” , b

d)gir, “bölmek istediğiniz sayı:” , c

e)a<=b olduğu sürece tekrarla

x=a%c

eğer x=0 ise

yaz, a

a++

değilse

a++

f)bitir

**12.** a)başla

b)gir, “alt sınır giriniz:” , low

c)gir, “üst sınır giriniz:” , high

d)gir, “kaçar kaçar sayılacağını belirleyin:” , step

e)low<=high olduğu sürece tekrarla

yaz, low

low++

f)bitir

**13.** a)başla

b)a=6

c)b=1

d)c=0

e)gir, “6’nın çarpım tablosu”

f)b<=10 olduğu sürece tekrarla

c=b\*a

yaz, c

b++

g)bitir

**16.** a)başla

b)x=1000

c)y=2000

d)z=0

e)x<=y olduğu sürece tekrarla

yaz, x

z=z+x

x+=2

f)yaz, “toplam” , z

g)bitir

**17.** a)başla

b)gir, “doğal sayı giriniz:” ,n

c)sum=0

d)sayac=2

e)sayac<=n olduğu sürece tekrarla

N=sayac^-1

sum=sum+N

sayaç+=2

f)yaz, “toplam” , sum

g)bitir

**18.** a)başla

b)gir, “decimal sayı giriniz:” , n

c)sayac=0

d)toplam=0

e)n>=2 olduğu sürece tekrarla

toplam+=(n%2)\*(10^sayac)

n/=2

sayaç++

f)toplam+=n\*(10\*sayac)

g)yaz, “girdiğiniz sayının binary’e çevrilmiş hali” , toplam

h)bitir