

Aşağıdaki sözde kod çalışmasını bitirdiğinde T (10P), A (10P) ve K (10P)'nin değerlerini N'e bağlı olarak bulunuz. N, 2'nin pozitif bir üssü olarak girilmektedir. (Ör: N=256, N=16 vb.)

```
oku(N)
T=0;
D=1;
while (D<N)
    K=1;
    while (K<=N)
        K=K+2;
        T=T+1;
    end
    D=D*2;
end

A=T;
D=0;
while (D<N)
    A=A-log2(N);
    D=D+2;
    K=K-1;
end
```

çözüm:

**T=(N/2)\*log2(N)**

**A=0**

**K=1+(N/2)**