

```

int verifche(int v[], int N){
    if(T<K)
        return -1;
    else
        if(N==1)
            return K;
        else{
            int c=K;
            for(int i=0; i<N-1;i++){
                if(T==K)
                    if((v[i+1]-v[i])==1)
                        c++;
                    else{
                        if((v[i+1]-v[i])>T)
                            c+=K;
                        else
                            c+=(v[i+1]-v[i]);
                    }
                else{
                    if((v[i+1]-v[i])>T)
                        c+=K;
                    else{
                        if((f==0)&&(v[i+1]-v[i])>=T-K){
                            c-=1;
                            f=1;
                        }
                        if((v[i+1]-v[i])>=T-K)
                            c+=(v[i+1]-v[i]);
                    }
                }
            }
        }
    return c;
}

```