**ASSIGNMENT 1 SOLUTION**

**a.)** for(i=1;i<=n;i++)

for(j=i;i<=n;j++)

printf("Hi");

**Solution : O(n2)**

**b.)** for(i=1;i<=n;i\*=3)

for(j=1;i<=n;j++)

printf("Hello");

**Solution : O(nlogn)**