```
ol) for (i=1; i=n; i++) \rightarrow m

for (j=1; j=m; j++) \rightarrow m

printf ("Hi");

(n*m \Rightarrow O(m^2)

2) for (i=1; i=m; i*=3) \rightarrow log m

printf ("Hello"); \Rightarrow n*log n

printf ("Hello"); \Rightarrow n*log n

\Rightarrow O(mlog m)
```