## Quiz 1

• จงแสดง f(n) และอัตราการเติบโตของโปรแกรมต่อไปนี้ Algorithm test1(n)

```
for (i=0; i<n; i++)
             for (j=0; j<5; j++)

app_code
f(n) = 5 \times 2 = 10
app_code
             end for
              app_code
     end for
                                    f(n) = 110 = O(n)
end test1
```



## Quiz 2

จงแสดง f(n) และอัตราการเติบโตของโปรแกรมต่อไปนี้ Algorithm test2(n)