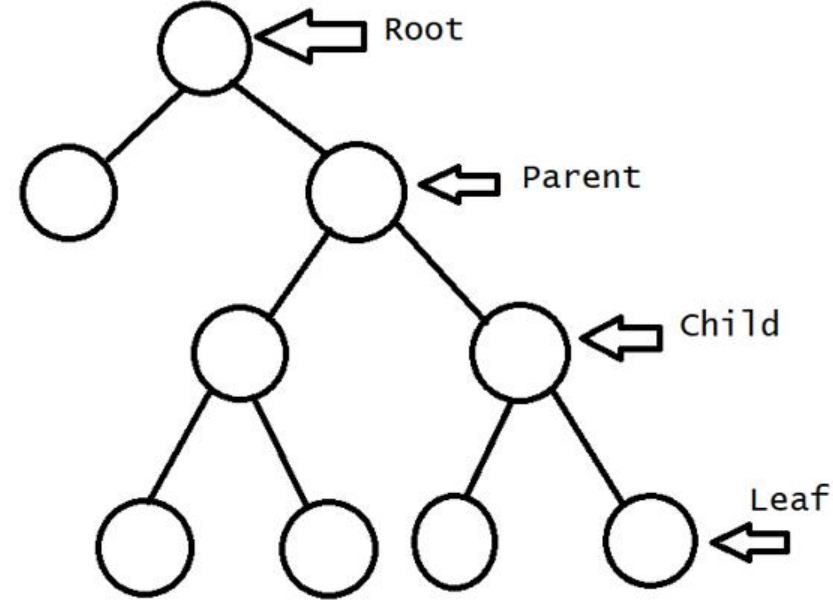
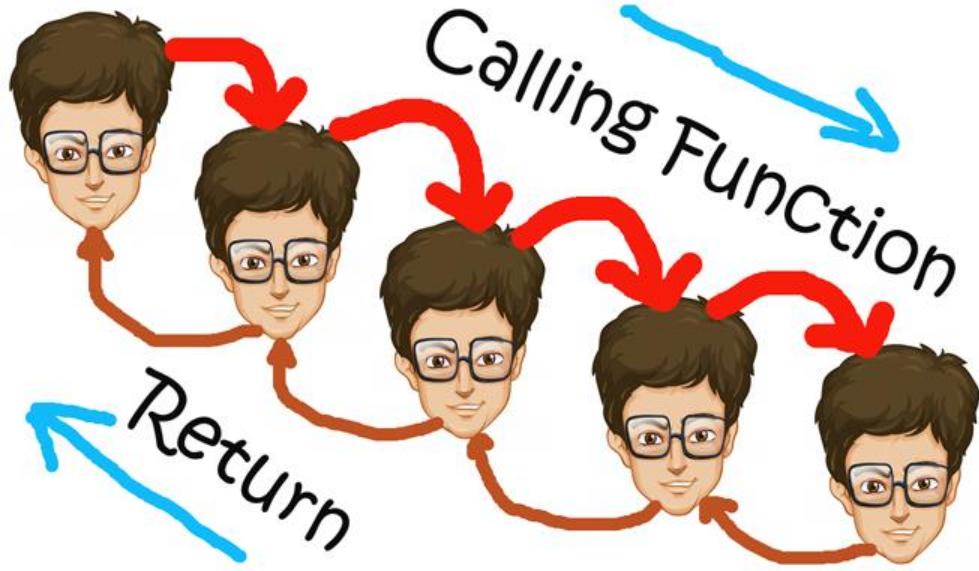


একটি উদাহরণ দেখি



যে কোন

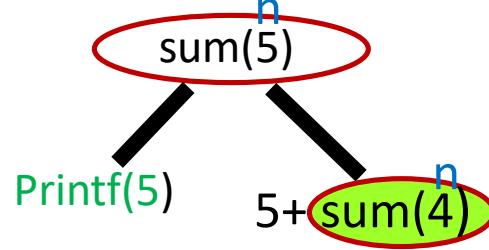
রিকার্সিভ ফাংশন থেকে আউটপুট বের করার সহজ পদ্ধতি

ⁿ
sum(5)

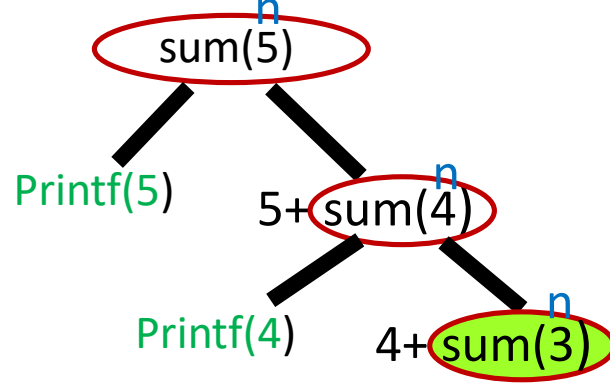
```
int main(){
    int z=sum(5);
    printf("%d",z);
}
int sum(int n){
    if(n==0){
        return 0;
    }
    else{
        printf("%d\n",n);
        return n+sum(n-1);
    }
}
```



```
int main(){
    int z=sum(5);
    printf("%d",z);
}
int sum(int n){
    if(n==0){
        return 0;
    }
    else{
        printf("%d\n",n);
        return n+sum(n-1);
    }
}
```



```
int main(){
    int z=sum(5);
    printf("%d",z);
}
int sum(int n){
    if(n==0){
        return 0;
    }
    else{
        printf("%d\n",n);
        return n+sum(n-1);
    }
}
```

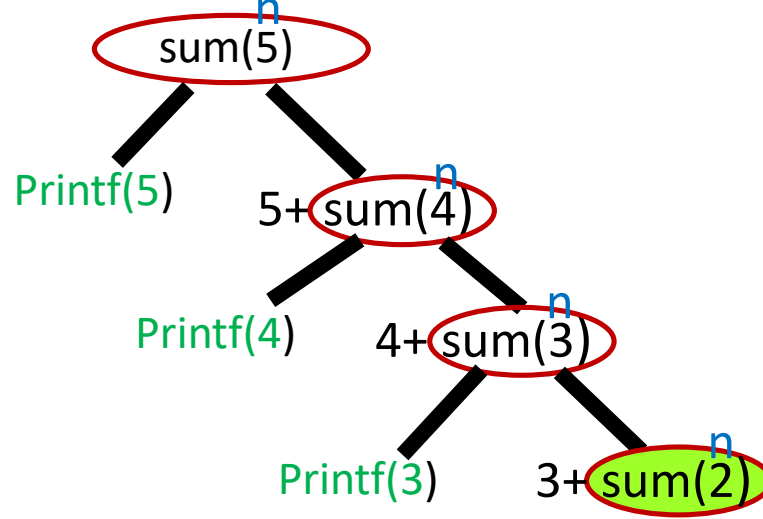


5

4

3

```
int main(){
    int z=sum(5);
    printf("%d",z);
}
int sum(int n){
    if(n==0){
        return 0;
    }
    else{
        printf("%d\n",n);
        return n+sum(n-1);
    }
}
```



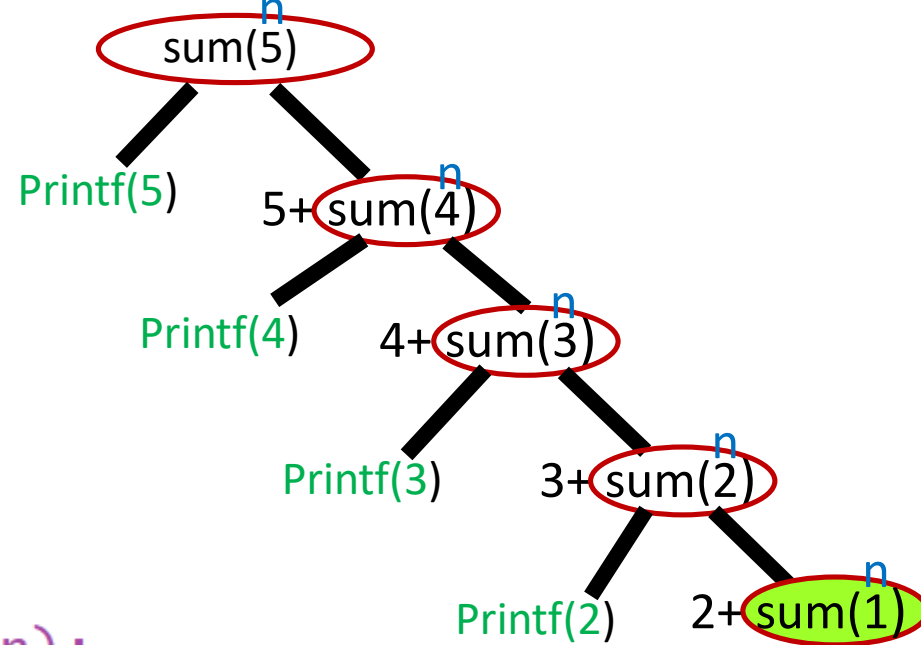
5

4

3

2

```
int main(){
    int z=sum(5);
    printf("%d",z);
}
int sum(int n){
    if(n==0){
        return 0;
    }
    else{
        printf("%d\n",n);
        return n+sum(n-1);
    }
}
```



5

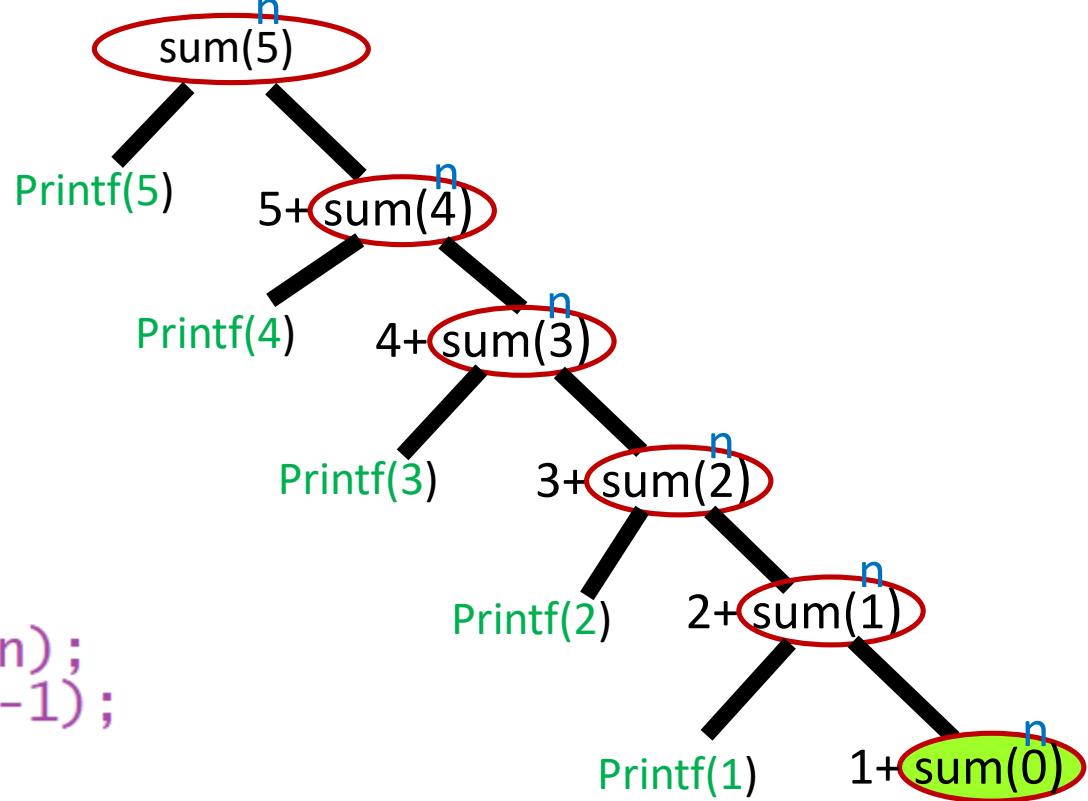
4

3

2

1

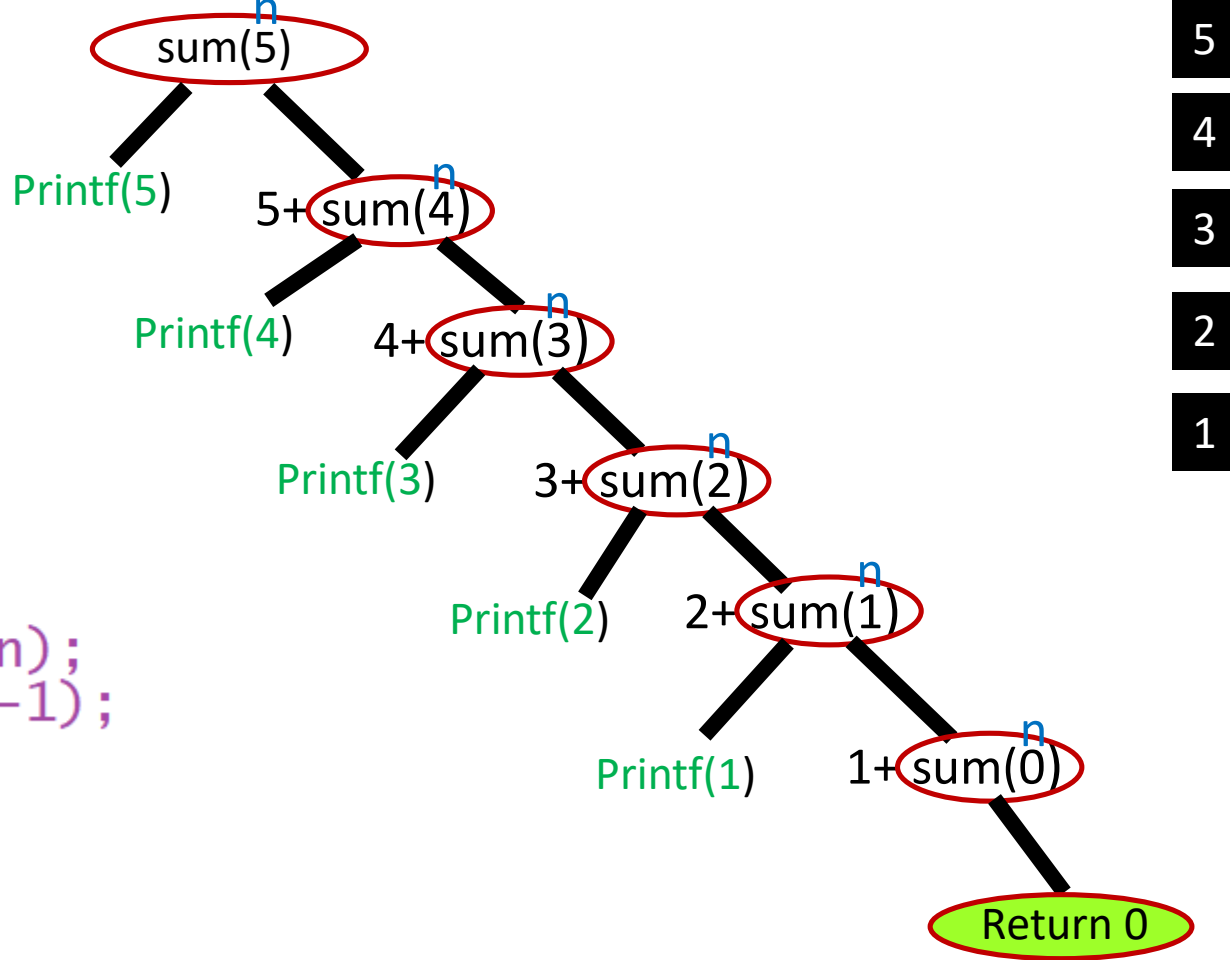
```
int main(){
    int z=sum(5);
    printf("%d",z);
}
int sum(int n){
    if(n==0){
        return 0;
    }
    else{
        printf("%d\n",n);
        return n+sum(n-1);
    }
}
```



```

int main(){
    int z=sum(5);
    printf("%d",z);
}
int sum(int n){
    if(n==0){
        return 0;
    }
    else{
        printf("%d\n",n);
        return n+sum(n-1);
    }
}

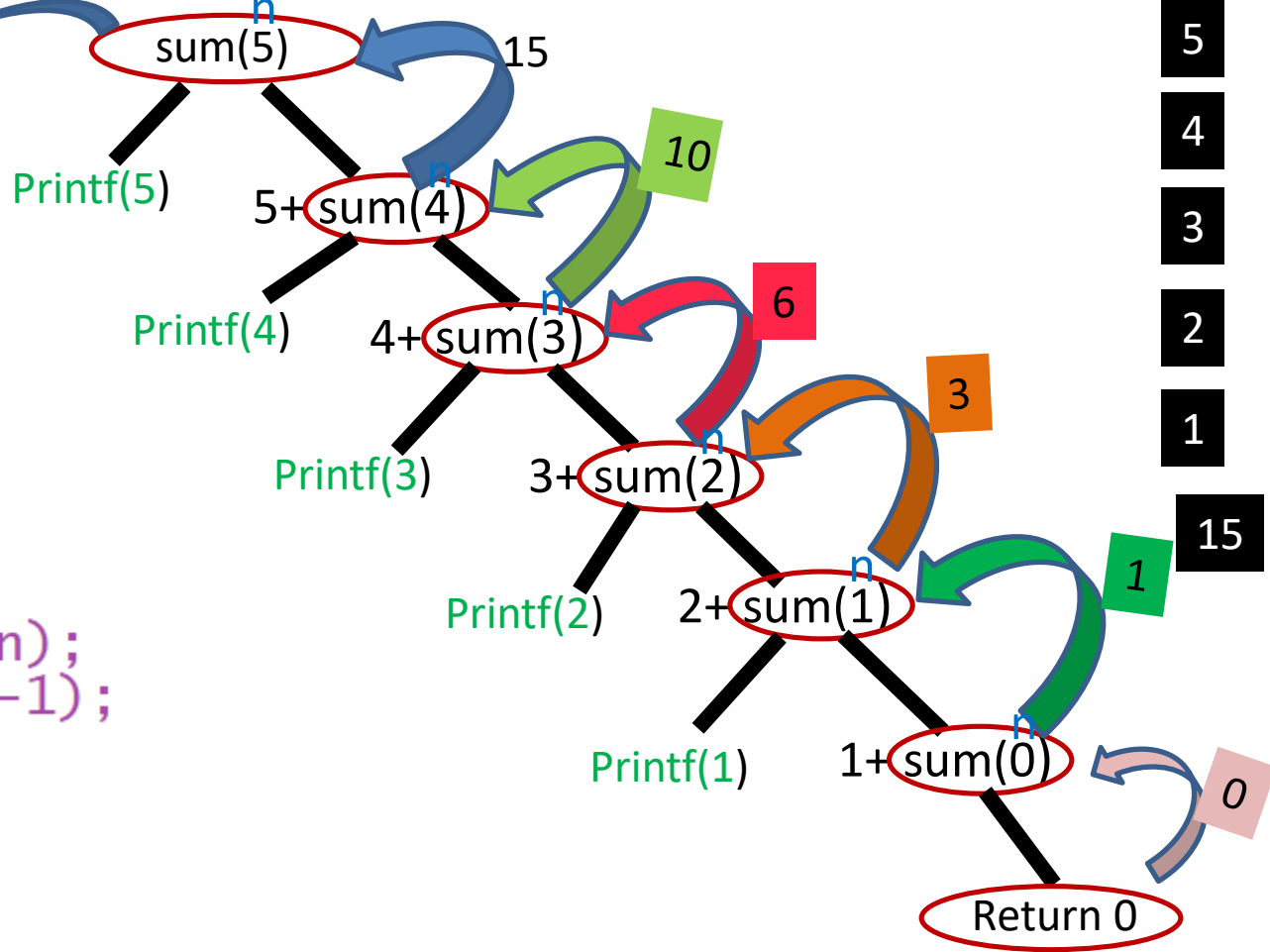
```




```

int main(){
    int z=sum(5);
    printf("%d",z);
}
int sum(int n){
    if(n==0){
        return 0;
    }
    else{
        printf("%d\n",n);
        return n+sum(n-1);
    }
}

```





```
int main(){
    int z=sum(5);
    printf("%d",z);
}
int sum(int n){
    if(n==0){
        return 0;
    }
    else{
        printf("%d\n",n);
        return n+sum(n-1);
    }
}
```

এই প্রোগ্রামের আউটপুট হবে।।।।

5

4

3

2

1

15





Name : Utsab Roy
Studies At : DUET
Subscribes : Coding Festivals

ভালো লাগলে পেজটি লাইক/শেয়ার করে অনুপ্রেরনা দিবেন.....!