

# Beispiel Fakultät

Thursday, December 9, 2021

2:02 PM

## iterativ

```
public int fIt(int n){
    int erg = 1;
    for(int i = 1; i <= n, i++){
        erg *= i;
    }
    return erg;
}
```

## rekursiv

```
public int fRek(int n){
    f(n == 0) {
        return 1;
    } else {
        return n*fRek(n - 1);
    }
}
```

Rekursions-  
anker

Rekursionsschritt

## Aufrufschema

