*var* sum = 1;  
*function* main(num) {  
 *if*(*typeof* num==="number"){  
 *if*(num===1){  
 *return* ;  
 }  
 main(num-1);  
 sum\*=num;  
 }*else* {  
 *return new* Error("不是数字");  
 }  
  
}  
main(4);  
console.log(sum);