**Trigger**  
  
trigger contactOntrigger on Contact (After insert  , after update , After delete  , After undelete) {  
    if(Trigger.isAfter){   
            if(Trigger.isInsert){  
                contactHandler.countContact(trigger.new);  
            }  
            else if(trigger.isUpdate){  
               contactHandler.countContact(trigger.old);  
               contactHandler.countContact(trigger.new);  
            }  
            else if(trigger.isdelete){  
             contactHandler.countContact(trigger.old);  
            }  
            else if(trigger.isUndelete){  
             contactHandler.countContact(trigger.new );                 
            }  
              
        }  
}  
Handler Class  
  
public class contactHandler {  
    public static void countContact(List<Contact> conlist )  
    {  
           set<Id> sid = new Set<id>();  
        for(contact c : conlist){  
                    if(c.accountid!= null){  
                    sid.add(c.AccountId);  
                }  
                }  
                Map< id , Integer> mMap = new Map<id , Integer>();  
           for(Account ac : [select name , (select lastName from contacts ) from account where id In:sid])  
            {  
                mMap.put(ac.Id , ac.contacts.size());  
            }  
  
                Set<id> s = new Set<id>(mMap.keyset());  
                list<Account> ac = new List<Account>();  
           for(Id ids : s){  
                   ac.add(new Account(id = ids , KaranJain\_\_countOfContact\_\_c = mMap.get(ids)));  
            }  
        update ac;  
     }