**Mattia Ruberto I4AA Progetto Gestione Acquari Marini Codice database**

**DROP** EVENT IF **EXISTS** updateValueTank;  
  
DELIMITER $$$  
**CREATE** EVENT updateValueTank **ON** SCHEDULE EVERY 7 **DAY** DO **BEGIN  
 DECLARE** nomeVasca **varchar**(50);  
 **DECLARE** calcioVasca **INT**;  
 **DECLARE** magnesioVasca **INT**;  
 **DECLARE** khVasca **INT**;  
  
 **DECLARE** cur **CURSOR FOR SELECT** nome **FROM** vasca;  
  
 **OPEN** cur;  
 read\_loop: LOOP  
 **FETCH NEXT FROM** cur **INTO** nomeVasca;  
 **select** magnesio **into** magnesioVasca **from** vasca **where** nome=nomeVasca;  
 **select** calcio **into** calcioVasca **from** vasca **where** nome=nomeVasca;  
 **select** kh **into** khVasca **from** vasca **where** nome=nomeVasca;  
 **UPDATE** vasca **SET** kh=(khVasca-1),calcio=(calcioVasca-25),magnesio=(magnesioVasca-100) **WHERE** (nome=nomeVasca);  
  
 **END** LOOP;  
 **CLOSE** cur;  
**END** $$$  
DELIMITER ;