Si consideri lo schema Marinaio-Barca-Prenotazione   
M(idm, nomem, rating, eta)   
B(idb, nomeb, colore)  
P(idm, idb, data)   
  
1. Trovare i colori della barca prenotata dal marinaio Marco;  
πcolore (ϭnomem=Marco(M) ⋈P⋈ πidm,idb(B))  
  
2. Stampare gli id dei marinai che hanno un rating di almeno 8 o che hanno prenotato la barca 103;  
πidm(ϭrating≥8 ∨ idb=103(πidm,rating(M) ⋈(π idm,idb(P))))   
  
3. Trovare il nome dei marinai che non hanno prenotato barche rosse;  
πnome(M⋈(πidm(M)- πidm(P⋈(ϭcolore=rosso(B)))  
  
4. Trovare l'id dei marinai che hanno un'età maggiore di 20 e che non hanno prenotato una barca rossa;  
πidm(ϭeta>20(M))-(πidm(P⋈ϭcolore=rosso(B)))  
  
5. Trovare il nome dei marinai che hanno prenotato almeno due barche;  
R1 = δidm→idm1, idb→idb1, data→data1(P)  
R2 = πidm(R1⋈idm=idm1 ∧ (idb>idb1 ∨ data>data1)P)  
R3 = πnomem(R2⋈M)  
  
6. Trovare i nome dei marinai che hanno prenotato tutte le barche;   
  
πnome((M⋈P) ÷πidb(B))

7. Trovare il nome dei marinai che hanno prenotato tutte le barche di nome "BlueFish"

πnome((M⋈P) ÷πidb(ϭnomeb=Bluefish(B)))