1. πsupplier . sname  
    σcolor = red(catalog ⋈suppliers . sid = catalog . sid AND parts . pid = catalog . pidcatalog)
2. πsupplier . sid  
    σcolor = red OR color = green(catalog ⋈suppliers . sid = catalog . sid AND parts . pid = catalog . pidcatalog)
3. πsupplier . sid  
    σcolor = red OR address = "221 Packer Street"(catalog ⋈suppliers . sid = catalog . sid AND parts . pid = catalog . pidcatalog)
4. πsupplier . sid  
    σcolor = red AND color = green(catalog ⋈suppliers . sid = catalog . sid AND parts . pid = catalog . pidcatalog)
5. πsupplier . sid  
    σcolor = "Red" OR color = "Green" OR color = "Blue"(catalog ⋈suppliers . sid = catalog . sid AND parts . pid = catalog . pidcatalog) //{Division}
6. πsupplier . sid  
    σcolor = red(catalog ⋈suppliers . sid = catalog . sid AND parts . pid = catalog . pidcatalog)
7. πsupplier . sid  
    σcolor = red OR color = green(catalog ⋈suppliers . sid = catalog . sid AND parts . pid = catalog . pidcatalog)
8. πsupplier . sid  
    σcolor = red OR color = green(catalog ⋈suppliers . sid = catalog . sid AND parts . pid = catalog . pidcatalog)