1)Найти длину вектора p=a-b+c,если !a!=3, !b!= 2,!c!=5, (a^b)=(b^c)=90 градусов и (c^a)=60 градусов.

2)Найти проекцию вектора AB на ось,составляющую с координатными осями углы a=60 градусов,b=120 градусов ,y≤90 градусов,если А(1,2,3) и B(3,4,1).

3)Составить уравнение плоскости,проходящей через ось OY и точку А(-1,0,-3).