

京都大学（理系） 1974年 第1問

$0 \leq \alpha < \beta < \gamma < 2\pi$ であつて $\cos \alpha + \cos \beta + \cos \gamma = 0$, $\sin \alpha + \sin \beta + \sin \gamma = 0$ であるという. $\beta - \alpha$ と $\gamma - \beta$ の値を求めよ.