2014 年度　北海道薬科大学　--理系　第９０１問

問題　$\sin x-\sin y=\dfrac{1}{2}$，$\cos x-\cos y=\dfrac{1}{3}$ のとき，$\cos(x-y)$ の値は $\dfrac{\boxed{\text{ア}}}{\boxed{\text{イ}}}$ であり，$\cos(x+y)$ の値は $\dfrac{\boxed{\text{ウ}}}{\boxed{\text{エ}}}$ である。

S_hokkaidouyakka2014Z_901.pbm