自治医科大学

2011年 医学部 第7問

$\boxed{7}$ $\sin\theta - \cos\theta = \dfrac{\sqrt{2}}{3}$ $\left(0 \leqq \theta \leqq \dfrac{\pi}{2}\right)$ のとき，$6(\sin\theta + \cos\theta)$ の値を求めよ．