

問題 9.4

【Python 利用】正規母集団 $N(\mu, \sigma^2)$ から取り出したサンプルサイズ $n = 15$ の標本から標本平均 $\bar{x} = 16.38$ を得た. 母分散 $\sigma^2 = 0.42^2$ を既知として, 母平均 μ の 95% 信頼区間を求めよ. また, 90% 信頼区間を求めよ.