1-a=0.99 a=0.01

a/2=0.005 Z(0.005)=2.58

n=5 μ=0.2 σ²=0.16

假设服从正态分布，X~N(0.2,0.16)

μ的置信区间为(0.015,0.38)

则听课人数(0.66,16.72)

向上取整得最少1人，最多17人

则听课人数占总人数的比例为2%~38%