Um festival de rock é formado de um palco único, e a área do show (que é um círculo) é dividida em 8 setores de áreas iguais. A área total do show possui aproximadamente *Areamaior m2*, sendo que a parte central (ala VIP) tem *Areamenor m2*.

Será preciso fazer uma busca na ala popular no setor 3, para encontrar a baqueta que o baterista da banda The XPTOs jogou para o público, mas era a baqueta preferida dele e ele acabou jogando por engano, mas antes, é preciso saber qual o tamanho da área de busca!

Você consegue ajudar o pessoal fazendo uma função que calcule a área de busca de acordo com o tamanho informado da área do show e o tamanho da área VIP?

