2019 年度　聖マリアンナ医科大学　前期理系　第 1 問 (1)

問題　3 つのデータ 1，2，6 について，

$$f(a)=\frac{1}{3}\{(1-a)^2+(2-a)^2+(6-a)^2\}$$

$$g(a)=\frac{1}{3}\{|1-a|+|2-a|+|6-a|\}$$

とおく。$f(a)$ を最小にする a は 3 つのデータの $\boxed{\text{ア}}$ であり，$g(a)$ を最小にする a は 3 つのデータの $\boxed{\text{イ}}$ である。

S_seimari2019A_01_01.pbm