

连续三个自然数的和，用字母 n 来表示，即为下列式

$$n+(n+1)+(n+2)$$

此时，字母 n 所表示的含义为？请从下列 1-4 选项中选出一个答案。

1. 连续三个自然数中，最大的自然数
2. 连续三个自然数中，中间的自然数
3. 连续三个自然数中，最小的自然数
4. 连续三个自然数的平均值