以上 K 以下の整数のうち,偶数,奇数の個数はそれぞれ $\left\lfloor \frac{K}{2} \right\rfloor$, $\left\lceil \frac{K}{2} \right\rceil$ なので,求める値は $\left\lfloor \frac{K}{2} \right\rfloor \left\lceil \frac{K}{2} \right\rceil$ である。