

Három egymásután következő páros szám szorzatának általános alakja:
 $N = 2k(2k + 2)(2k + 4)$, ahol $k = 1, 2, 3, \dots$. Az N így írható: $2^3 k(k + 1)(k + 2) = 2^3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot n = 48n$, mert három egymásután következő szám van itt is. Tehát N mindig osztható 48-cal. Az N legkisebb értéke 48.