

Nem lehet, mert

$$n(n+3)(n+1)(n+2) = (n^3 + 3n)(n^2 + 3n + 2) = (n^2 + 3n + 1)^2 - 1,$$

tehát négy egymásutáni szám szorzata mindig eggyel kisebb egy négyzetszámnál.

Tarnay Gyula (Bp.-i Cisztercita g. V. a) o.)

Megoldotta: Almási T., Bacsó F., Bognár J., Haris B., Jánosy M., Kossuth G., Móczár Erzsébet, Perjes P., Retkes Margit, Seregély Gy., Szabó S., Tóth K.