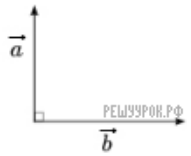
Довжини перпендикулярних векторів $\vec{a}$ і $\vec{b}$ (див. рисунок) дорівнюють 6 і 8 відповідно. Знайдіть довжину вектора $\vec{a}+\vec{b}$.



А) 2 Б) 6 В) 8 Г) 10 Д) 14