У прямокутній системі координат на площині задано трапецію $ABCD$, основа якої AD вдвічі більша за основу BC. Обчисліть скалярний добуток векторів $\vec{BD}$ та $\vec{AC}$, якщо $\vec{AB}(2;\ 9)$ і $\vec{BC}(-4;\ 3)$.