В правильной шестиугольной призме $ABCDEFA_1B_1C_1D_1$, все рёбра которой равны 3, найдите $|2\overrightarrow{BC}+\overrightarrow{DD_1}|$.

1) $2\sqrt{5}$ 2) $\sqrt{3}$ 3) $3\sqrt{5}$ 4) $\sqrt{5}$ 5) $4\sqrt{5}$ 6) $\sqrt{45}$