Какой вектор нужно вычесть из выражения $\overrightarrow{AB}+\overrightarrow{CD}-\overrightarrow{AC}+\overrightarrow{EC}-\overrightarrow{EB}+\overrightarrow{BC}$, чтобы получился $\vec{0}$?

1) $\overrightarrow{BD}$ 2) $\overrightarrow{0}$ 3) $\overrightarrow{BC}$ 4) $\overrightarrow{CB}$