Найдите угол между векторами $\vec{a} = \overrightarrow{AB}$ и $\vec{b} = \overrightarrow{AC}$, если $A(-1;\ 0)$, $B(1;\ 2)$, $C(2;\ 0)$.

1) $60°$ 2) $90°$ 3) $\arccos 0,65$ 4) $45°$ 5) $\arccos 0,25$