Движение двух велосипедистов задано уравнениями $x_1 = 2t\ (\text{м})$ и $x_2 = 100 - 8t\ (\text{м})$. Найдите координату x места встречи велосипедистов. Велосипедисты двигаются вдоль одной прямой. (Ответ дайте в метрах.)