Турист ожидал свой багаж в аэропорту, стоя у начала равномерно движущейся багажной ленты. Спустя время $t = 2$ с с после появления багажа в начале ленты турист заметил свой багаж и начал догонять его, двигаясь равномерно со скоростью, модуль которой $\upsilon_{\text{т}} = 1\,\frac{\text{м}}{\text{с}}$. Если турист догнал багаж, пройдя вдоль ленты расстояние $L = 8$ м, то модуль скорости $\upsilon_л$ ленты был равен ... $\frac{\text{дм}}{\text{с}}$.