

Монах живёт под горой. Каждое утро он встаёт, молится, затем весь день идёт на гору в храм и вечером молится там. Ложится спать. Утром просыпается, молится в храме на горе, а затем идёт весь день домой с горы по той же самой дороге. Причём и туда и обратно (и на гору и в гору) монах идёт произвольным темпом. Вопрос: найдётся ли такая точка на его пути, где он будет и в первый и во второй день в одно и то же время?

