Маятниковые часы показывают полночь. Время, когда часовая и минутная стрелки образуют на циферблате прямой угол, назовем интересным моментом.

А) Определите, сколько интересных моментов наблюдается в течение суток.

Б) Определите точное время, когда интересный момент наступит в первый раз.

В) Определите, какое наименьшее время должно пройти между двумя интересными моментами.