

Тараканьи бега

Вам необходимо реализовать модель тараканьих бегов, чтобы определить победителей. Основная суть: одновременно стартуют несколько тараканов (параметр N), которым предстоит пробежать фиксированное расстояние (Distance).

При этом каждый таракан, стартуя пробегает случайное расстояние, а затем засыпает на случайное время. Так продолжается, пока таракан не достигнет финиша (не преодолеет расстояние Distance).

По окончании гонки выведите тройку призеров.

Реализуйте через Thread и через Task