Az A és B falvak 6 km távolságra fekszenek egymástól, sík vidéken. Egy 10 km-es mezei futóverseny pályája két egyenes szakaszból áll: az A falutól a P pihenőhelyig és a P-től a B faluig. Adjunk meg olyan eljárást, amellyel P helyét ki tudjuk jelölni a terepen, ha tudjuk, hogy ez B-től 3 km távolságra van!