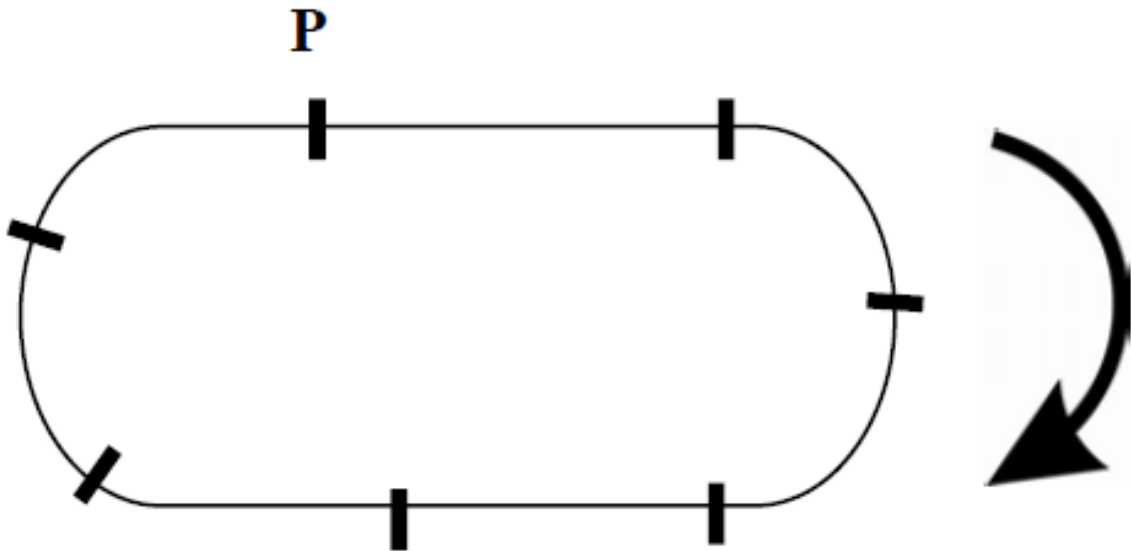


# Nível 1

Na pista de corrida ao lado, os 7 pontos de referência são marcados a cada 50m . Os atletas devem fazer 2km no sentido indicado pela flecha. Eles partem do ponto P. Marque o ponto de chegada C.



# Nível 2

Numa Maratona de Matemática, o número de questões é muito grande. O valor de cada questão é igual à sua posição na prova: 1 ponto para a questão 1; 2 pontos para a questão 2; 3 pontos para a questão 3; 4 pontos para a questão 4; ... ; 10 pontos para a questão 10; ... e assim por diante. Joana totalizou 1991 pontos na prova, errando apenas uma questão e acertando todas as outras. Qual questão ela errou? Quantas questões tinha a prova?

## Nível 3

Denise e Antônio jogam uma série de 8 jogos no qual o vencedor da primeira partida ganha 1 ponto, o da segunda 2 pontos, o da terceira 4 pontos, o da quarta 8 pontos e assim por diante, multiplicando por 2 o número de pontos de uma partida para a outra. No final, Denise ganhou 31 pontos a mais que Antônio e não houve empate em nenhuma das partidas. Quais partidas Denise ganhou?