

3) J'utilise les threads

8) Analyse

$20 + 10 + 10 + 10 = 50$ OILMADE EN $3 + (7 \times 2) + 3 = 20$ secondes (pour le dernier 3 j'enleve la periode de repos)

$25 + 5 + 5 + 5 + 5 = 45$ OILNEED = $5 + (3+5) + (3+5) + (3+5) + 3 = 32$ secondes total pour 4 roues et 1 moteur (pour le dernier 3 j'enleve la periode de repos)

52 secondes un tour. REST 5 OILTANK

$20 + 10 + 10 + 10$ 50 OILMADE en $3 + (7 \times 2) + 3 = 20$ secondes (pour le dernier 3 j'enleve la periode de repos)

$25 + 5 + 5 + 5 + 5 = 45$ OILNEED = $5 + (3+5) + (3+5) + (3+5) + 3 = 32$ secondes total pour 4 roues et 1 moteur (pour le dernier 3 j'enleve la periode de repos)

52 secondes pour le deuxime tour reste 10 OIL in tank

104 secondes pour les 2 minutes ou 1 min 44 pour 2 voiture.