

Calcul de charge : D'après la formule du cours, cela correspond à la somme du temps d'exécution sur la période . Ainsi , nous obtenons le calcul suivant :

$$U = (\frac{2}{5} + \frac{3}{15} + \frac{5}{5} + \frac{3}{5}) = \frac{6+3+15+9}{15} = \frac{33}{15} = \frac{11}{5} = 220\%$$

Donc $U > 1$

On peut donc en conclure qu'on a une charge supérieure à 1, correspondant à une surcharge du processeur.

si la production == 10 , alors tank= +10

si production == 20 , alors tank = +20

si tank == 50 alors message " tank is full"