

## Round Robin Algorithm

පහත දී ඇති ක්‍රියායානයන්ට අදාළ ගාන්ච් සටහන (Gantt chart) ඇඳ, අදාළ ක්‍රියායානවල සාමාන්‍ය ප්‍රමාද කාලය ගණනය කරන්න. ඔබ විසින් අදිනු ලබන ගාන්ච් සටහන සහ සම්පූර්ණ කරන ලද වගුව (ගණනය කිරීමේද ඇතුළත්ව) සහිත පිටුව/පිටු ඡායාරූපගතකර 2 වන පිටුවේ දක්වා ඇති ආකාරයට upload කරන්න.

(1) Time Quantum = 2

Process	Arrival Time (AT) (පැමිණි වේලාව)	Burst Time (BT) (අවශ්‍ය කාලය)	Completion Time(CT) (අවසන්කළ වේලාව)	Turnaround Time (TAT) <b>TAT = CT - AT</b> (ගතකල කාලය)	Waiting Time (WT) <b>WT = TAT - BT</b> (ප්‍රමාද කාලය)
P1	0	7			
P2	1	6			
P3	3	5			
				Total waiting time = (ප්‍රමාද කාල එකතුව)	
				Average waiting time = (ප්‍රමාද කාලවල සාමාන්‍ය)	

(2) Time Quantum = 3

Process	Arrival Time (AT)	Burst Time (BT)	Completion Time (CT)	Turnaround Time (TAT)	Waiting Time (WT)
P1	0	5			
P2	1	4			
P3	3	9			
P4	4	6			
				Total Waiting Time	
				Average Waiting Time	

## පිළිතුරු upload කරන ආකාරය.

\* ඔබේ පිළිතුරු පත්‍රය ඡායාරූපය/ රූප ගතකරගන්න.

1. දී ඇති පැවරුම මත click කරන්න. (ex. Round Robin)
2. දකුණුපස ඇති **Your Work** වෙත යන්න
3. එහි **+ Add or Create** යන්න මත click කරන්න
4. **File** මත click කරන්න
5. **Select file from your device**
6. පිළිතුරු පත්‍රයේ photo එකින් ඒක තෝරා **upload** කරන්න.



Due 20:29

## Round Robin

100 points

School of ICT 10 Apr (Edited 14:43)

Draw the gantt chart and upload your answers by 11th Saturday



Round Robin Algorithm.pdf  
PDF

Class comments



Add class comment...



Your work

Assigned

+ Add or create



Google Drive



Link



File

Create new



Docs



Slides



Sheets



Drawings