



Mr PRO dispose d'une case qu'il appelle Compteur et d'une case Pile de documents et de 2 panneaux. Il peut demander à Mr BA de faire circuler des consignes pour Mme RAME par des petits papiers et un des panneaux.

Mme RAME gère le contenu de toutes les cas qu'on met sous sa responsabilité. Elle donne le contenu des cases à Mr BUDHAUT ou les récupère de Mr BUBA selon le panneau apporté par Mr BA.

Mr BA fait passer des numéros de cases sur lesquelles Mr PRO doit travailler. Il amène avec lui un des 2 panneaux pour dire à Mme RAME ce qu'elle doit faire, puis retourne près de Mr PRO.

Mr BUDHAUT est toujours placé vers Mme RAME. Il attend qu'elle lui donne une consigne pour Mr PRO, la transporte, et revient à sa place. De même fait Mr BUBA, mais dans l'autre sens.

Mme TIC est une cheftaine d'orchestre tremblotante. A chaque coup, cela réveille Mr PRO.

Comportement de Mr PRO

- Lorsqu'il reçoit un coup de tremblement de Mme TIC, Mr PRO :
Ajoute un (1) au contenu de sa case Compteur (zéro au début)
Le recopie sur un bout de papier
Donne ce dernier à Mr BA avec le panneau Chercher
- Lorsqu'il reçoit un papier de Mr BUDHAUT contenant Chercher avec un numéro de case :
Il prend un petit papier, recopie le numéro de case et le donne à Mr BA.
Prends le panneau Chercher et le donne à Mr BA.
Il attend Mr BUDHAUT
Lorsque Mr BUDHAUT revient avec un papier, il place celui-ci au dessus de la Pile de Documents
- Lorsqu'il reçoit un papier de Mr BUDHAUT contenant Conserver avec un numéro de case :
Il prend le papier au dessus de Pile de documents et le donne à Mr BUBA
Il recopie le numéro de case et le donne à Mr BA
Il prend le panneau Conserver et le donne à Mr BA
- Lorsqu'il reçoit un papier contenant Ajouter :
Il enlève le papier au dessus de la Pile de documents
Il enlève le 2eme papier au dessus de la Pile de documents
Ajoute les 2
Recopie le résultat sur un papier qu'il place au dessus de la Pile de Documents
- Lorsqu'il reçoit un papier contenant Multiplier :
Il enlève le papier au dessus de la Pile de documents
Il enlève le 2eme papier au dessus de la Pile de documents
Multiplie les 2
Recopie le résultat sur un papier qu'il place au dessus de la Pile de Documents
- Lorsqu'il reçoit un papier contenant Diviser :
Il enlève le papier au dessus de la Pile de documents
Il enlève le 2eme papier au dessus de la Pile de documents
Divise le 2eme papier par le premier
Recopie le résultat sur un papier qu'il place au dessus de la Pile de Documents
- Lorsqu'il reçoit un papier contenant Attendre Clavier :
Il demande à la salle un nombre
Il l'attend sur un papier par Mr BUDHAUT
Place ce papier au dessus de la Pile de Documents
- Lorsqu'il reçoit un papier contenant Afficher, il prend le texte et le montre
- Lorsqu'il reçoit un papier Valeur dans compteur, il prend la valeur et la place dans le Compteur
- Lorsqu'il reçoit un papier SI + grand,
Il enlève le papier au dessus de la Pile de documents.

Le compare à celui restant au dessus
Si celui qui est enlevé est plus grand, il place la valeur du papier reçu dans le
Compteur

- Lorsqu'il reçoit un papier SI =
Il enlève le papier au dessus de la Pile de documents.
Le compare à celui restant au dessus
Si celui qui est enlevé est plus grand, il place la valeur du papier reçu dans le
Compteur

Comportement de Mme RAME

- Lorsqu'elle voit arriver Mr BA avec un panneau Chercher, elle :
prend le papier qu'il lui donne et va chercher le papier dans la case
recopie le contenu sur un papier
le donne à Mr BUDHAUT
- Lorsqu'elle voit arriver Mr BA avec un panneau Conserver, elle :
prend le numéro marqué sur le papier de Mr BA
Attend Mr BUBA et prend son papier
Remplace le papier de la case numérotée par celui de Mr BUBA

Comportement de Mr BA

Il prend les papiers que lui donne Mr PRO
Il prend le panneau que lui donne Mr PRO
Il part montrer cela à Mme RAME
Lorsqu'elle a fini, il revient.

Comportement de Mrs BUDHAUT et BUBA

Il transportent les papiers de Mr PRO (pour BUBA) ou de Mme RAME (pour
BUDHAUT) vers l'autre interlocuteur. Et ils reviennent au point de départ.

CONSERVER

CHERCHER

1	Chercher	5
2	Chercher	6
3	Multiplier	
4	Conserver	7
5	100	
6	6,55957	

1	Attendre clavier	
2	Attendre clavier	
3	Ajouter	
4	Attendre clavier	
5	Ajouter	
6	Attendre clavier	
7	Ajouter	
8	Attendre clavier	
9	Ajouter	
10	Chercher	13
11	Diviser	
12	Conserver	14
13	5	
14		

1	Afficher	Nombre ?
2	Attendre clavier	
3	Afficher	Votre essai ?
4	Attendre clavier	
5	Si $>$, valeur dans Compteur	6
6	Si $=$, valeur dans Compteur	8
7	Afficher	Trop petit !
8	valeur dans Compteur	2
9	Afficher	Trop grand !
10	valeur dans Compteur	2
11	Afficher	Gagné !