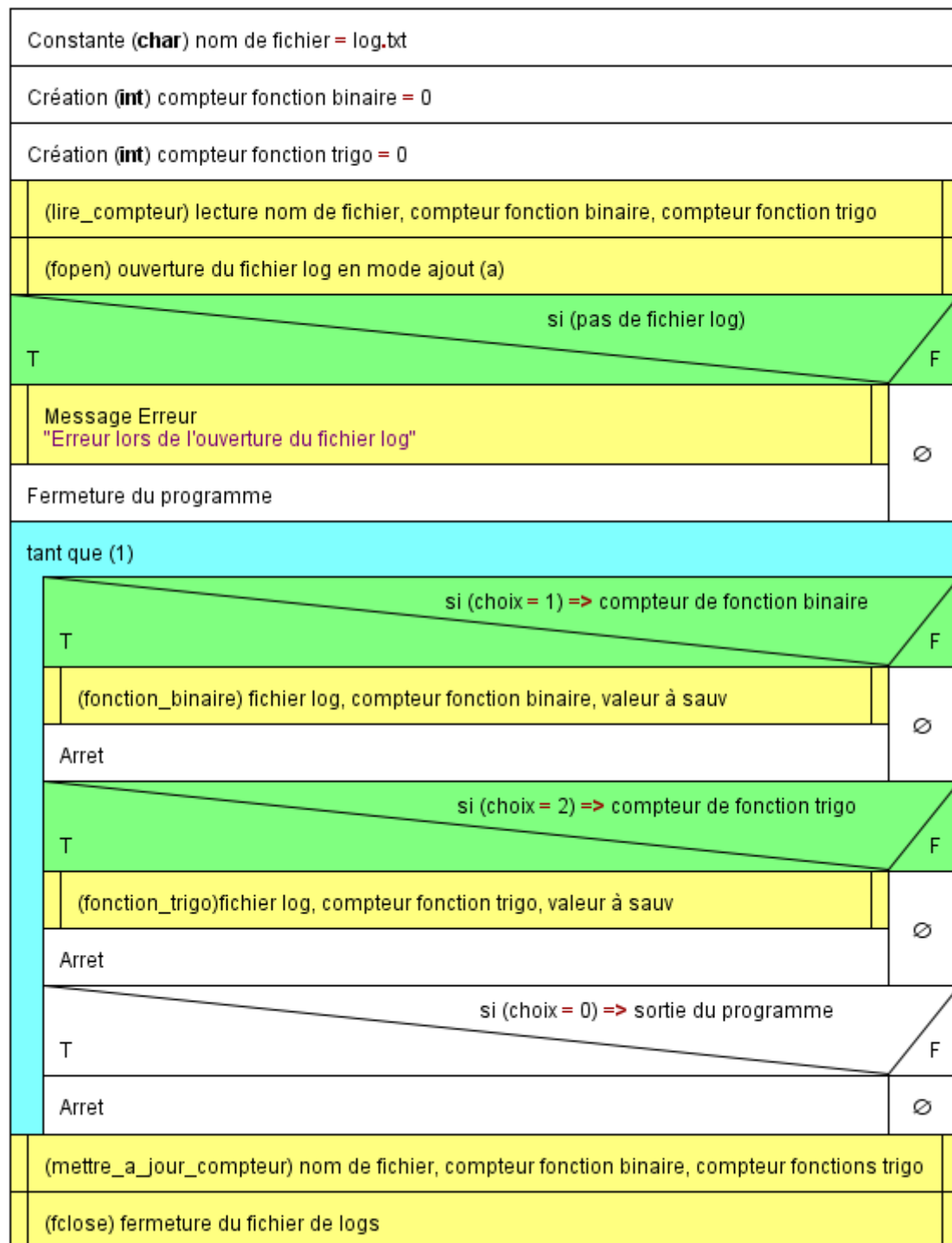


Structo partie enregistrement

Thomas Mlynek

Fonction : fonction_sauvgarde (main)

Fonction sauvgarde (main) (choix, valeur à sauv)



Fonction: fonction_binaire

Fonction_binaire (fichier_log, compteur fonction binaire)

Incrémenter compteur fonction binaire		
(time_t)	Lecture de l'heure de la date local du PC et mise dans date_time	
(strftime)	Chaine de char avec heure et date au format européen selon date_time (jj/mm/AA - HH:MM)	
(snprintf)	Création du message de log sous format: ["(heure et date) Valeur calculée (bin) : (valeur à sauv)"]	
(ajouter_log)	enregistrement du message de log dans le fichier log	
(printf)	Affichage du message ["Compteur utilisation fonction binaire : (compteur fonction binaire)"]	

Fonction: fonction_trigo

Fonction_trigo (fichier_log, compteur fonction trigo)

Incrémenter compteur fonction trigo		
(time_t)	Lecture de l'heure de la date local du PC et mise dans date_time	
(strftime)	Chaine de char avec heure et date au format européen selon date_time (jj/mm/AA - HH:MM)	
(snprintf)	Création du message de log sous format: ["(heure et date) Valeur calculée (trigo) : (valeur à sauv)"]	
(ajouter_log)	enregistrement du message de log dans le fichier log	
(printf)	Affichage du message ["Compteur utilisation fonction trigo : (compteur fonction binaire)"]	

Fonction: ajouter_log

Ajouter_log (fichier_log, message à sau✓)

	(fprintf) écriture du message (chaîne de char) à sau✓ dans le fichier_log	
	(fflush) "E✓uration" du fichier pour s'assurer une bonne sau✓garde	

Fonction: mettre_a_jour_compteurs

mettre_a_jour_compteurs (nom fichier, compteur fonction binaire, compteur fonction trigo)

(fopen) Ouverture de fichier_log en mode lecture (r)	
si (Pas de fichier_log)	
T	F
Message Erreur "Erreur lors de l'ouverture du fichier"	Ø
Fermeture du programme	
(fseek) lecture taille du fichier log	
(fseek) Allocation de taille mémoire en fonction fichier_log	
si (Pas de contenu fichier_log)	
T	F
Message Erreur "Erreur d'allocation mémoire"	Ø
(fclose) fermeture du fichier	Ø
Fermeture du programme	
(fread)Lecture du contenu du fichier_log pour vérifier que le contenu ne dépasse pas la taille maximale	
(fclose) fermeture du fichier_log	
(fopen) Ouverture du fichier_log en mode écriture (w)	
si (Pas de fichier_log)	
T	F
Message Erreur "Erreur d'allocation mémoire"	Ø
(free) "Epuraton" du contenu à enregistrer (contenu)	Ø
Fermeture du programme	
(printf) Afficher ["Compteur binaire : (compteur fonction bin) Compteur trigo : (compteur fonction trigo)"]	
(printf) Afficher ["(contenu)"]	
(free) liberation la chaine de char (contenu)	
(fclose) Fermeture du fichier_log	

Fonction: lire_compteurs

lire_compteurs(nom_fichier, compteur fonction binaire, compteur fonction trigo)		
(fopen) Ouverture de nom_fichier en mode lecture (R)		
si (fichier_log innexistant)		
T	F	
Initialiser compteur fonction binaire à 0		Ø
Initialiser compteur fonction trigo à 0		
si((fscanf) lecture compteur_binaire et compteur_trigo selon fichier_log) n'est pas existant		
T	F	
Initialiser compteur fonction binaire à 0		Ø
Initialiser compteur fonction trigo à 0		
(fclose) fermeture du fichier_log		