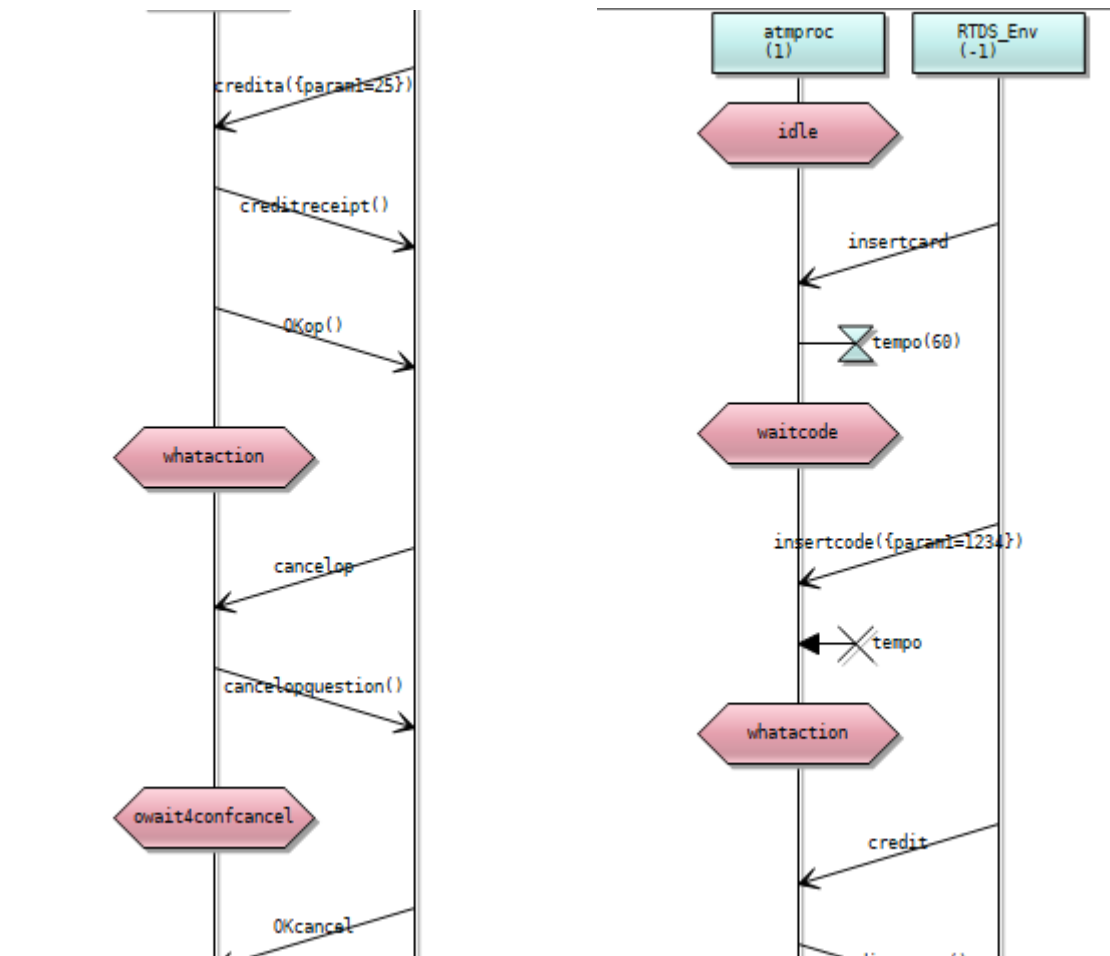
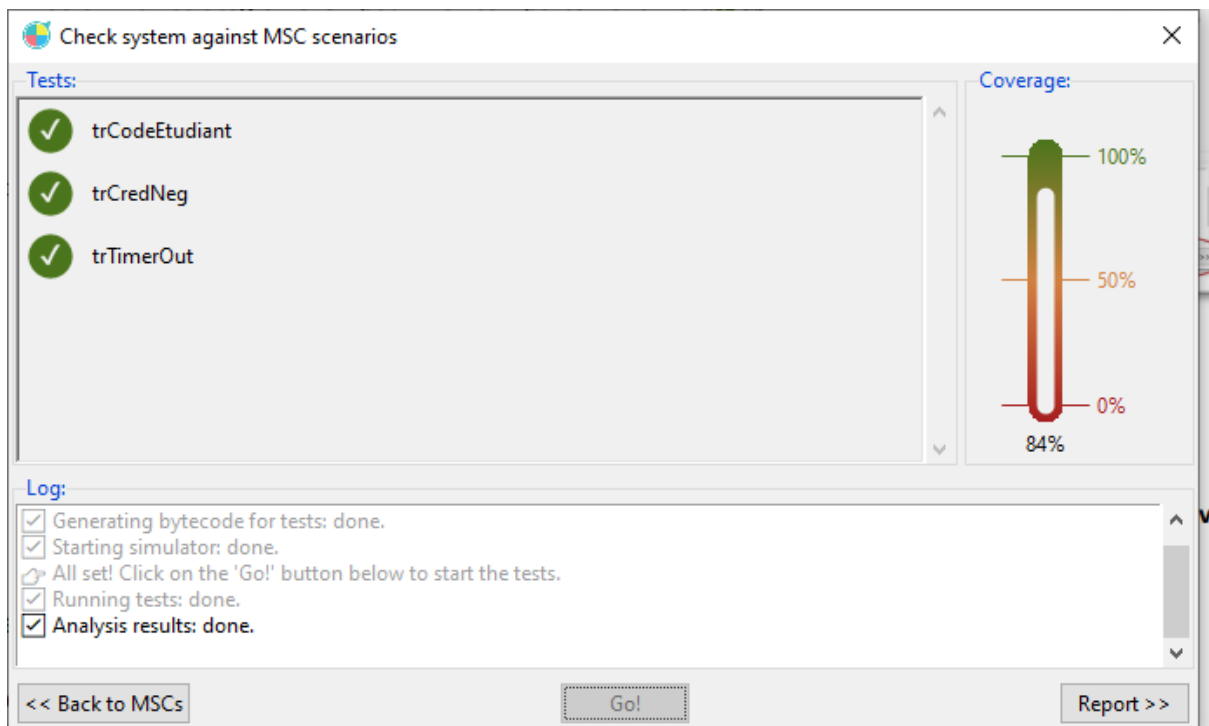


1/Pour le cas de test de « quand l'utilisateur demande à créditer son compte (input crédit), il reçoit la demande de montant du crédit (output creditamount). », j'ai injecté, comme il est indiqué dans le cas de test11 dans la figure ci dessous , à la fin la séquence de UIO de l'état qui est :creditamount/credita(amountCredit) cancelop/cancel opquestion okcancel/returncard . cette séquence UIO représente l'ui unique de l'état whatamountc et force le système à demander le montant du crédit

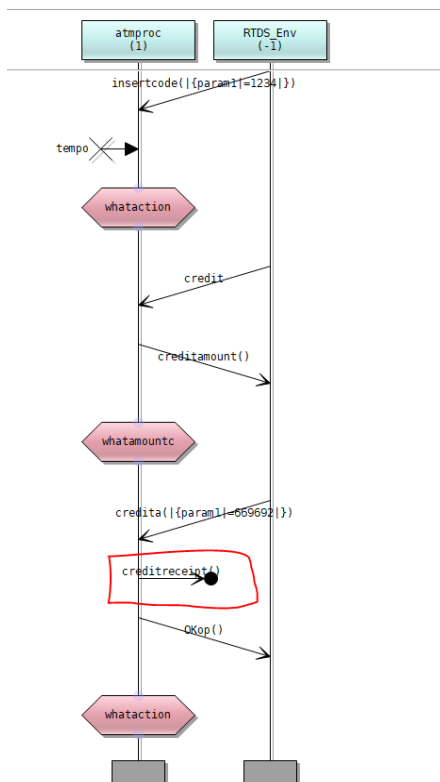


J'ai ajouté dans une seule trace appelée traceCredNeg les deux trace Tr1 et Tr2 et une trace d'un cas d'utilisation ou l'utilisateur tente de faire des débits et crédits consécutifs avec des montants différents et un cas de test nommé trCodeEtudiant qui correspond à un erreur au niveau de la code de la carte et celles-ci présentent des erreurs



2/a/

Ma collègue a supprimé la balise qui fait appel à la méthode creditreceipt() parce que la trace montre bien que l'appel à cette fonction n'a pas été fait complètement et correctement



traceCamade - Bloc-notes

Fichier Edition Format Affichage Aide

```

</MscEventRow>
<MscEvent lifeline_ids="LIFELINEID_2" event_type="MESSAGE_RECEIVE" color="-" text="creditamount()" identifier="MSG4"/>
</MscEventRow>
<MscEvent event_type="ABSOLUTE_TIME" color="#000000" text="0"/>
</MscEventRow>
<MscEvent lifeline_ids="LIFELINEID_1" event_type="CONDITION_START" color="-" model_id="PragmaDevStudio:symbol*c:\users\hp\downloads\net4103spec3\atmproc.rdd*SYM27" ider
<MscEvent event_type="ABSOLUTE_TIME" color="#000000" text="0"/>
</MscEventRow>
<MscEvent event_type="CONDITION_END" color="-" text="whatamountc" identifier="COND4" model_id="PragmaDevStudio:symbol*c:\users\hp\downloads\net4103spec3\atmproc.rdd*SYM
<MscEvent event_type="ABSOLUTE_TIME" color="#000000" text="0"/>
</MscEventRow>
<MscEvent lifeline_ids="LIFELINEID_2" event_type="MESSAGE_SEND" color="-" text="credita({param1=-669692})" identifier="MSG5"/>
<MscEvent event_type="ABSOLUTE_TIME" color="#000000" text="0"/>
</MscEventRow>
<MscEvent lifeline_ids="LIFELINEID_1" event_type="MESSAGE_RECEIVE" color="-" model_id="PragmaDevStudio:symbol*c:\users\hp\downloads\net4103spec3\atmproc.rdd*SYM33" ider
<MscEvent event_type="ABSOLUTE_TIME" color="#000000" text="0"/>
</MscEventRow>
<MscEvent lifeline_ids="LIFELINEID_1" event_type="MESSAGE_SEND" color="-" model_id="PragmaDevStudio:symbol*c:\users\hp\downloads\net4103spec3\creditproc.rdd*SYM4" ident
<MscEvent event_type="ABSOLUTE_TIME" color="#000000" text="0"/>
</MscEventRow>
<MscEvent event_type="ABSOLUTE_TIME" color="#000000" text="0"/>
</MscEventRow>
<MscEvent lifeline_ids="LIFELINEID_1" event_type="MESSAGE_SEND" color="-" model_id="PragmaDevStudio:symbol*c:\users\hp\downloads\net4103spec3\creditproc.rdd*SYM6" ident
<MscEvent event_type="ABSOLUTE_TIME" color="#000000" text="0"/>
</MscEventRow>
<MscEvent lifeline_ids="LIFELINEID_2" event_type="MESSAGE_RECEIVE" color="-" text="OKop()" identifier="MSG7"/>
<MscEvent event_type="ABSOLUTE_TIME" color="#000000" text="0"/>
</MscEventRow>

```

2/b/La trace n'ajoute aucun erreur et donc c'est le comportement normale suivant le cahier
 3/a/le verdict pass apparaît puisque c'est le comportement attendu par le cahier et donc ca ne correspond pas à un cas de test qui contient un verdict autre que le pass

Execute TTCN testcases

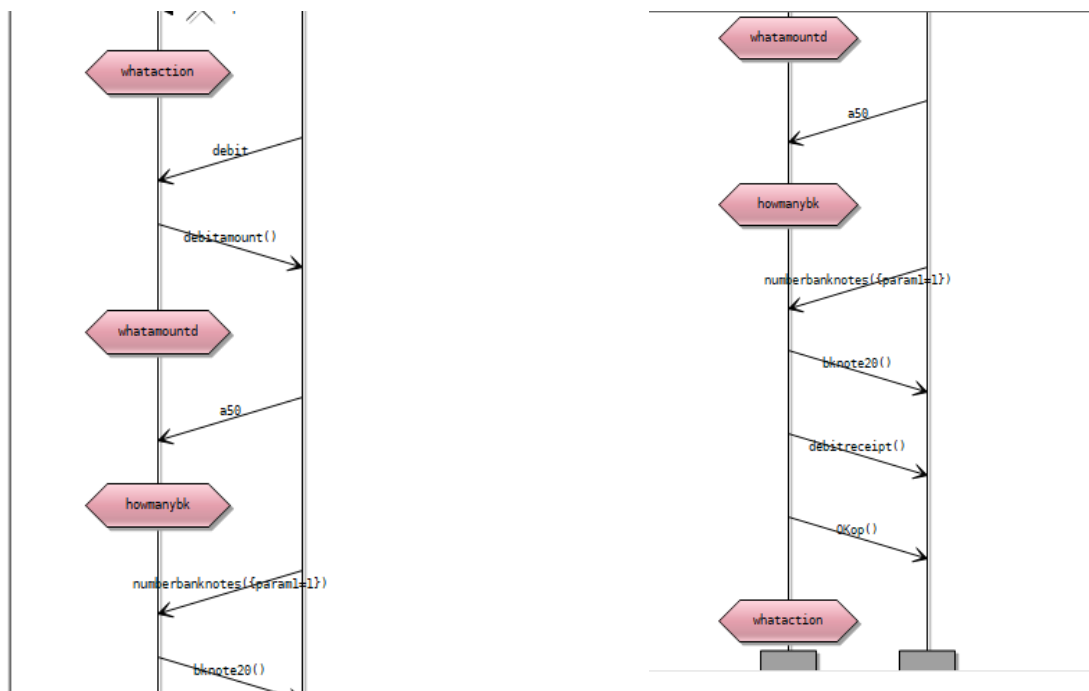
Modules:
 TTCN_TestsAndContro

Testcase	Verdict	Date	Hour
control part	pass	26/01/22	10:57
TC_trA	pass	26/01/22	10:57
TC_trCodeEtudiant	none	--/--/--	--:--
TC_trCredNeg	none	--/--/--	--:--
TC_trDebitExecise	none	--/--/--	--:--
TC_trTimerOut	none	--/--/--	--:--

☐ Reset system before each testcase execution

Run Stop Load context

3/b/Ce cas de test correspond à un verdict fail .La trace montre qu' un comportement non souhaité mais attendu. En fait selon le cahier dans le cas où l'utilisateur demande un billet de 50 le système ne doit retourner qu'un billet de 50 alors



3/c/Le cahier montre que si le code de la carte n'est pas "1234" on aura deux cas possibles selon le nombre de test effectué n et donc l'exécution du cas de test devra sortir par la branche " n différente de 3 c'est à dire le else" alors que même que j'ai dépassé 3 tests consécutifs l'exécution passe toujours à la condition n=3(comme c'est indiqué à la figure ci-dessous) donc c'est un comportement innattendu et non souhaitable par le cahier et donc il correspond à un cas de test inconc

