

Apogée

Fichier : s3_m1_13.txt

Version de diplô LEFIS

Etudes Islamiques

Numéro

Etudiant	Numéro	Nom	Prénom	NAIS3110C	NAIS3120C	NAIS3100 - Langue et informatique I	
				F - Langue 2	F - Informatiq	1	1
				1	1	1	1
				Note	Note	Note	Résultat
12006020	AALOUANE	MOHAMED		9	11	10	Val
10001909	AAMELOUAD	ABDELATI		11	7	9	Rat
12001632	AARICH	SOUAD		11	11	11	Val
12003441	AATTAR	AZIZ		9	11	10	Val
10017102	ABAIL	FATIMA		15	12,5	13,75	Val
10000523	ABOU EL KACEM	ZAINA		15	13,5	14,25	Val
12004419	ABOUAAL	FATIMA		10	13,5	11,75	Val
12005388	ABOULEIL	SAMIR		15	15	15	Val
12003949	ABOURI	NAIMA		12	12	12	Val
12001096	ABOUZIA	KHADIJA		11	10	10,5	Val
12023082	ABOUZID	AHMED		abi	abi	abi	def
11003098	ACHDID	ZAINA		6	11	8,5	Rat
12003250	ACHIBANE	NOUZHA		13	13,5	13,25	Val
11006428	ACHROCH	SAMIRA		13	12	12,5	Val
9000740	ADDA	HAMDI		10	11	10,5	Val
12002635	ADDI	ADIL		14	11	12,5	Val
12005256	ADJAR	ASMA		14	13,5	13,75	Val
12002688	ADNANE	BRAHIM		13	12	12,5	Val
12005792	AFERYAD	AHMED		11	12,5	11,75	Val
12003613	AFKIR	SANA		abi	abi	abi	def
10005689	AFQIR	ZAHRA		abi	abi	abi	def
12004624	AGAGUE	MOHAMED		11	11	11	Val
12004635	AGHOURI	ELHOUSSAIN		abi	abi	abi	def
11002214	AGHSSAY	NAIMA		6	7	6,5	Rat
12003093	AGNAOU	MOHAMED		14	11	12,5	Val
12002204	AGOURAME	YOUSSEF		14	12	13	Val
10000713	AGSAKA	GHIZLANE		abi	abi	abi	def
12000513	AGUNAOU	EL BACHIR		12	13,5	12,75	Val
9005519	AGZAR	AMINA		abi	abi	abi	def
11005230	AHANSAL	YOUNES		9	11	10	Val
12000830	AHANSAL	BOUCHRA		13	14	13,5	Val
12004023	AHARCHICH	ABDEERAHIM		10	11	10,5	Val
12003979	AHDAD	RKIA		11	7	9	Rat
8006855	AHDARF	AHMED		13	17	15	Val
12000714	AHOIACH	SELTANA		14	13,5	13,75	Val
10000630	AHRMOUCH	YAHYA		abi	abi	abi	def
12006419	AHROUR	SAAIDA		12	12	12	Val
8000555	AIT SAID	ABDELLATIF		10	abi	5	def
12002855	AIT ADLES	MOAD		13	5	9	Rat
11005590	AIT AISSA	NAIMA		13	12	12,5	Val
12002229	AIT ALI OU LAHCEN	YASSINE		11	13,5	12,25	Val
12005650	AIT BABA-AROUB	LAHCEN		6	12,5	9,25	Rat
10001477	AIT BAHA	LOUT		5	12,5	8,75	Rat
12005692	AIT BAKBIR	HICHAM		13	12	12,5	Val
12004029	AIT BOUBKER	MARYEM		12	14	13	Val
12005770	AIT BOUIZLI	JAMILA		abi	abi	abi	def
12000985	AIT BOUNASSER	FATIMA EZZAHRA		13	11	12	Val
12000891	AIT BRAHIM	MY MOHAMED		12	3	7,5	Rat
12001951	AIT BRAHIM	AICHA		13	8	10,5	Val

Apogée

Fichier : s3_m1_13.txt

Version de diplô LEFIS

Etudes Islamiques

Numéro

			NAIS3110C F - Langue 2	NAIS3120C F - Informatiq	NAIS3100 - Langue et informatique I	
			1	1	1	1
Etudiant						
Numéro	Nom	Prénom	Note	Note	Note	Résultat
12006603	AIT BRAYM	ASMAA	11	13,5	12,25	Val
12000886	AIT CHAOU	HAMMOU	14	8	11	Val
12005673	AIT DAOUD	NAIMA	14	11	12,5	Val
12006089	AIT HAMA	HABIBA	13	11	12	Val
8006961	AIT HAMMOU	MOSTAFA	15	15	15	Val
12004762	AIT HAMOU-YAHIA	RADOUANE	10	8	9	Rat
12002187	AIT LAHCAIN	SARA	12	13,5	12,75	Val
12002227	AIT LAHCAIN	HALIMA	12	13,5	12,75	Val
11009944	AIT LAKHYAR	RACHID	10	13,5	11,75	Val
12002889	AIT LHAJ	LAHCEN	15	18	16,5	Val
12001637	AIT MALEK	FADMA	15	15	15	Val
11004083	AIT MHAMMED	KHADIJA	10	12	11	Val
12002565	AIT MOULAY	AICHA	12	13,5	12,75	Val
4071403	AIT MOUSSA	ABDELHAKIM	abi	abi	abi	def
11002973	AIT OUFKIR	MOHAMED	15	12	13,5	Val
12000988	AIT OUGNI	BRAHIM	12	8	10	Val
11004592	AIT RAISS	HAFIDA	11	12,5	11,75	Val
8006969	AIT SI BIHI	ABDELLAH	abi	abi	abi	def
12006692	AIT SI BIHI	KHADIJA	11	9	10	Val
11005894	AIT SY	MUSTPHA	abi	abi	abi	def
12002660	AIT- TALEB	HABIBA	14	15	14,5	Val
12004483	AIT TAMMAST	FOUZIA	11	9	10	Val
12001652	AIT TAOURIRT	FATIMA	13	11	12	Val
12005688	AIT YAJA	ABDELHAMID	10	6	8	Rat
9010993	AIT YOUSSEF	SARA	abi	abi	abi	def
12003228	AIT-DIHI	HAMID	12	13,5	12,75	Val
12002909	AJDAR	NAJAT	12	12	12	Val
5071649	AJEROUD	ABDELHAMID	12	abi	6	def
12000893	AJOURID	MOHAMED	10	7	8,5	Rat
12017879	AKBIL	ABDELKASSEM	15	12,5	13,75	Val
11004154	AKDIM	KHADIJA	9	11	10	Val
12005869	AKDIM	NEZHA	abi	abi	abi	def
12000901	AKFFAR	LYAZID	11	4	7,5	Rat
12005376	AKFFAR	ESMAIL	14	15	14,5	Val
12000975	AKHIYAT	ABDELOUAHD	12	7	9,5	Rat
12000974	AKHRAZ	HASSAN	10	12,5	11,25	Val
12002842	AKHZAM	HAFIDA	10	12	11	Val
10002614	AKRI	FATIMA	13	12,5	12,75	Val
9009334	AKROUD	MOHAMED	abi	abi	abi	def
12017873	AL MOUSTAGHIT BILLA	ABDERRAHMANE	10	11	10,5	Val
11003022	ALAHYAN	FATIMA	10	10	10	Val
6086139	ALAHYANE	FATIMA	abi	abi	abi	def
12000937	ALAHYANE	MOHAMED	15	17	16	Val
12005679	ALAOUI	LATIFA	11	7	9	Rat
12004909	ALAOUZRD	HABIBA	abi	abi	abi	def
12004138	ALGHAZI	AZIZA	9	abi	4,5	def
9009358	ALHIANE	KHADIJA	abi	abi	abi	def
11003485	ALHIANE	TAIB	2	12	7	Rat
12004449	ALHIANE	FATIMA	11	14	12,5	Val

Apogée

Fichier : s3_m1_13.txt

Version de diplôme LEFIS

Etudes Islamiques

Numéro

Etudiant	Numéro	Nom	Prénom	NAIS3110C	NAIS3120C	NAIS3100 - Langue et informatique I	
				F - Langue 2	F - Informatiq	1	1
				1	1	1	1
				Note	Note	Note	Résultat
9006056	ALIANE	MAHFOUD		6	12	9	Rat
12003167	ALLALOU	FATIMA		abi	abi	abi	def
12000781	ALMI	SOUAD		15	18	16,5	Val
10000747	AMECHTAL	ISMAIL		10	11	10,5	Val
9003782	AMEZAOUR	ATIQA		abi	abi	abi	def
12006245	AMEZGUERRA	MOHAMMAD		12	12,5	12,25	Val
12000871	AMGHAR	LARBI		12	11	11,5	Val
12000983	AMJJOUD	LAHOUCINE		13	9	11	Val
12002922	AMJJOUD	MARYEM		11	11	11	Val
12001113	AMOUMNE	SOUAD		11	11	11	Val
12000990	ANEDDAM	MOHAMED		13	9	11	Val
12002786	ANINICH	YASSINE		10	13,5	11,75	Val
12003098	ANJJAR	MOHAMED		16	12	14	Val
12002757	ANNEJAR	TARIQ		14	12,5	13,25	Val
12001012	AOUBID	LAILA		abi	10	5	def
11001571	AOUINTI	KHADIJA		abi	abi	abi	def
11000057	AOUZAL	BELAID		10	9	9,5	Rat
11000790	AQELMOUN	HICHAM		15	16	15,5	Val
9005196	AQLIL	OMAR		12	12	12	Val
12000013	ARIRI	HASSAN		13	11	12	Val
12023069	ASLAOU	LATIFA		12	13,5	12,75	Val
12001790	ASSEBBAN	KHALID		12	13,5	12,75	Val
12004340	ASSEMA	IBRKIOUNE		abi	11,5	5,75	def
12000914	ASSENDAL	ABDELHADI		11	11	11	Val
11005692	ASSOUFEGH	ABDELMALK		11	13,5	12,25	Val
11003158	ASSOUJTANI	HAMID		10	17	13,5	Val
11007699	ASSOUKI	RAJA		13	14	13,5	Val
12006035	ATBJI	MOHAMED		10	12	11	Val
12003428	AZERKOUK	HALIMA		11	11	11	Val
11000111	AZIKRI	EL HASSAN		abi	abi	abi	def
12003138	AZOGAY	OUTMAN		14	12	13	Val
12003023	AZOUKDIM	KHADIJA		14	12,5	13,25	Val
12000488	AZROU	SAMIRA		9	12,5	10,75	Val
12004688	BAALA	MUSTAPHA		10	12,5	11,25	Val
12004678	BAARBI	MOHAMMED		9	9	9	Rat
9006238	BAAZIZ	MUSTAPHA		abi	abi	abi	def
9002838	BAHA	HASSANE		abi	abi	abi	def
12002210	BAHAMMOU	FARAH		11	11	11	Val
13020213	BAHI	ABDELOUAHED		15	12,5	13,75	Val
12001653	BAHICH	LAILA		15	11	13	Val
12005790	BAHMAD	GHIZLAN		13	12	12,5	Val
12000504	BAKKAR	LAHCEN		15	18	16,5	Val
12003435	BAKOUS	SAID		11	13,5	12,25	Val
12000978	BAKRAR	ABDERRAHMANE		13	13,5	13,25	Val
12002148	BALLOUK	SOMAYYA		14	14	14	Val
11009388	BAMOUSSA	HOURIA		7	9	8	Rat
10003894	BANGA	NAIMA		9	abi	4,5	def
11006107	BAROUD	MOHAMED		abi	abi	abi	def
11005158	BARY	ASMA		abi	abi	abi	def

Apogée

Fichier : s3_m1_13.txt

Version de diplô LEFIS

Etudes Islamiques

Numéro

Etudiant			NAIS3110C F - Langue 2	NAIS3120C F - Informatiq	NAIS3100 - Langue et informatique I	
Numéro	Nom	Prénom	Note	Note	Note	Résultat
12004440	BAYOUNE	JAMILA	11	12,5	11,75	Val
12000173	BELAHOUSSAIN	ABDELLAH	12	18	15	Val
10003908	BELFAKIR	EL HOCINE	10	abi	5	def
12002219	BELFAKIR	FATIMA	10	11	10,5	Val
4085602	BELHAIDI	NEZHA	abi	abi	abi	def
12003791	BELHAJ	MINA	13	11	12	Val
12005384	BELHAJ	FATIMA	abi	abi	abi	def
12000501	BELHOU	RACHID	2	13,5	7,75	Rat
10005283	BELJID	WAFI	15	16	15,5	Val
12003021	BELKADI	JAMAL	14	12	13	Val
12000534	BELLA	HAJAR	13	11	12	Val
12002495	BELLA	ABDELWAHED	14	12,5	13,25	Val
12003242	BELLOUCH	OMAR	14	14	14	Val
11002279	BELLOUCHE	ALI	abi	abi	abi	def
11003365	BELYAZID	ELHASSAN	7	13,5	10,25	Val
12005551	BEN ABOU	MUSTAPHA	10	11	10,5	Val
12001298	BEN ELMADANY	MADIHA	11	12	11,5	Val
12005939	BEN KHOUYA	MUSTAPHA	14	12	13	Val
12005455	BEN YOUSSEF	NADIA	11	10	10,5	Val
12001687	BENACHA	MARIAM	12	11	11,5	Val
11004983	BENDAHOU	M'BARKA	10	15	12,5	Val
12000929	BENHEMOUT	MUSTAPHA	13	14	13,5	Val
11006475	BENHMINA	AHMED	15	11	13	Val
12002544	BENJADDI	HAMZA	12	12	12	Val
12000802	BENKADDOUR	MOHAMED	13	15	14	Val
12000218	BENOMAR	AZIZ	10	12,5	11,25	Val
12000744	BENSIDI	MOHAMED FADEL	abi	abi	abi	def
12000616	BERBOU	HASSAN	15	18	16,5	Val
3070783	BERCHIL	HAFIDA	abi	abi	abi	def
12003141	BIBIH	HASSNA	10	11	10,5	Val
12003183	BIGAROUR	LAHOUCINE	11	11	11	Val
10017046	BIJJI	ELHASSAN	10	10	10	Val
11005288	BORJA	EL KHADIR	7	8	7,5	Rat
9011580	BOUACHRA	JAOUAD	13	15	14	Val
12005806	BOUADOU	LATIFA	12	12	12	Val
12004486	BOUALAM	MARYAM	10	12	11	Val
12001077	BOUBKERAOU	MERYEM	12	12	12	Val
12003533	BOUBRINE	HAFSA	12	9	10,5	Val
10000468	BOUCHTAIRATE	ZAHRA	10	11	10,5	Val
12000688	BOUDARQA	AHMED	14	13,5	13,75	Val
12001629	BOUDYA	ABDERRAZZAK	11	13,5	12,25	Val
12002432	BOUFOUS	MOHAMED	12	13,5	12,75	Val
12001465	BOUGAJJA	ALI	9	14	11,5	Val
12004627	BOUGARROUA	RACHID	13	12	12,5	Val
12023081	BOUGATTAYA	DRISS	15	15	15	Val
11003333	BOUGHAZ	KHADIJA	abi	abi	abi	def
12001747	BOUGRINE	MOHAMED	2	16	9	Rat
12000877	BOUGRYN	YASSINE	14	7	10,5	Val
12001258	BOUHADDY	HANANE	15	13,5	14,25	Val

Apogée

Fichier : s3_m1_13.txt

Version de diplô LEFIS

Etudes Islamiques

Numéro

Etudiant	Numéro	Nom	Prénom	NAIS3110C	NAIS3120C	NAIS3100 - Langue et informatique I	
				F - Langue 2	F - Informatiq	1	1
				1	1	1	1
				Note	Note	Note	Résultat
11004903	BOUHADI	NADYA		11	12,5	11,75	Val
12003201	BOUHOUC	ZAHRA		10	8	9	Rat
11005376	BOUJDID	MOHAMMAD		abi	abi	abi	def
11005291	BOUJNAH	MALIKA		abi	abi	abi	def
12000483	BOUKHAMEN	MOULAY RACHID		15	18	16,5	Val
12003802	BOUKIOUD	SOUAD		14	12	13	Val
11004411	BOUKRI	ALI		15	16	15,5	Val
12004145	BOUKRI	BOCHRA		13	11	12	Val
12023383	BOUKRIM	ABDELHADI		15	18	16,5	Val
12004873	BOULCHHOUB	NAJAT		10	15	12,5	Val
70002734	BOULHOUSS	SLIMANE		9	11	10	Val
12004036	BOULHRIS	SAIDA		14	12	13	Val
12003783	BOUMADAY	SOUAD		abi	abi	abi	def
12003339	BOUMALKI	ZAKARIA		10	17	13,5	Val
12001295	BOUMERGOUD	FATIMA		11	12	11,5	Val
12000970	BOUMHAND	RACHID		13	11	12	Val
12004871	BOUMHAOUT	ZAINA		10	14	12	Val
12006033	BOUNIA	ABDERRAHMANE		10	13,5	11,75	Val
12002911	BOUNNIT	MARIAM		14	11	12,5	Val
10002720	BOURAS	LAHOUCINE		9	10	9,5	Rat
12004012	BOURDAK	ABDELLAH		abi	abi	abi	def
9009381	BOUREMDAN	JAMILA		10	15	12,5	Val
11005156	BOURI	YAMNA		5	10	7,5	Rat
12001918	BOURICH	KHADIJA		12	13,5	12,75	Val
12003690	BOURMIK	SAIDA		7	11	9	Rat
12000805	BOUTAGJAT	MINA		14	16	15	Val
12006595	BOUTAGJAT	FATIMA		12	11	11,5	Val
11003230	BOUYZRI	HAYAT		10	13,5	11,75	Val
12024210	BOUZEKRAOUI-ALAOUI	SLIMANE		11	2	6,5	Rat
3084485	BOUZIDI	LATIFA		14	17	15,5	Val
10004136	BOUZZAL	MOHAMED		12	11	11,5	Val
10002727	BROCH	BOUBAKER		11	abi	5,5	def
12000641	BZIOUITE	NAJAT		abi	abi	abi	def
12001774	CHAKAY	HAFIDA		11	14	12,5	Val
10001461	CHAKIR	MOHAMED		6	11	8,5	Rat
12002081	CHAKIRI	AZIZA		15	15	15	Val
11004128	CHAKOUK	SALOUA		11	9	10	Val
10000996	CHARKAOUI	LAYLA		abi	10	5	def
12002335	CHATER	NAIMA		15	17	16	Val
12002336	CHATER	AMINA		13	12	12,5	Val
12000689	CHATOUAN	HASNA		14	14	14	Val
11000990	CHELH	LARBI		15	14	14,5	Val
13006011	CHELLAF	NAIMA		13	11	12	Val
12000986	CHINNI	ABDELLAH		14	12,5	13,25	Val
12000484	CHINOUN	KHADIJA		14	15	14,5	Val
12001614	CHOUKRI	SOKAINA		15	12	13,5	Val
12003253	CHOUKRI	SALAH		10	11	10,5	Val
12008971	DAHMAN	RADWANE		14	11	12,5	Val
11000064	DAHOUZ	LAHOUCINE		10	8	9	Rat

Apogée

Fichier : s3_m1_13.txt

Version de diplô LEFIS

Etudes Islamiques

Numéro

Etudiant	Numéro	Nom	Prénom	NAIS3110C	NAIS3120C	NAIS3100 - Langue et informatique I	
				F - Langue 2	F - Informatiq	1	1
				1	1	1	Résultat
12024200	DELHAN	M'HAMED		15	11	13	Val
11001808	DOUKKOUK	MEHDI		abi	abi	abi	def
11003311	DOULHOUSN	ASSMA		11	12	11,5	Val
12002853	DOULHOUSN	AZIZA		5	11	8	Rat
12006688	DRIOUCH	FATIHA		9	7	8	Rat
8005941	ECHAIKHI	AICHA		abi	abi	abi	def
12000965	EDDAHANI	BRAHIM		13	12,5	12,75	Val
12002163	EDDARAI	MOHSINE		10	14	12	Val
11005958	EDDIF	ABDELOUAHED		11	15	13	Val
8004433	EDDYB	BACHIR		10	13,5	11,75	Val
10011250	EL AALEM	ABDERRAHIM		8	15	11,5	Val
12002657	EL AAM	IMAD		10	12,5	11,25	Val
11005854	EL AANGUAOUI	RACHIDA		8	5	6,5	Rat
8005216	EL AANSOURI	TAMOU		abi	abi	abi	def
12004439	EL ALOUATI	KHADIJA		6	11	8,5	Rat
8000602	EL ASRI	RACHID		abi	abi	abi	def
11001264	EL ASRI	SAID		13	16	14,5	Val
11006099	EL AYACHI	OUAFA		13	14	13,5	Val
11000010	EL AZZAOUI HDA	MOHAMED EL EMAM		12	abi	6	def
11000068	EL AZZAOUIHDA	MOHAMED MOUSTAFA		12	abi	6	def
6072002	EL BOUDI	MINA		abi	abi	abi	def
12001741	EL FERS	MARYAM		9	12,5	10,75	Val
12000465	EL GASSOUI	ABDELILAH		11	16	13,5	Val
12000429	EL GEULLOULY	EL HOUSENE		12	13,5	12,75	Val
12003496	EL GHI	FATIHA		13	12,5	12,75	Val
13000187	EL GOUMRI	ZINEB		abi	abi	abi	def
12000472	EL HAMOUALI	KHADIJA		14	16	15	Val
12004153	EL HANAFI	TILILA		11	16	13,5	Val
9001272	EL HARI	LHOUSSIN		abi	abi	abi	def
12004469	EL HOUSSAINI	FATIHA		11	10	10,5	Val
11000048	EL HYAN	HASSAN		13	9,5	11,25	Val
11004826	EL IDEISSI	IDRISS		9	10	9,5	Rat
12003492	EL JALLALI	RADIA		14	11	12,5	Val
12000433	EL KAWKABI	AICHA		14	11	12,5	Val
11000014	EL KHALD	TAYEB		11	6	8,5	Rat
11000462	EL KHAOUA	SANAE		11	12	11,5	Val
13019694	EL KHORCHI	FATIHA		14	14	14	Val
8000155	EL M HAMED	FATIHA		abi	abi	abi	def
11000445	EL MAALLEM	ZAINA		abi	abi	abi	def
10000825	EL MAAROUFY	MOHAMED		10	15	12,5	Val
10003493	EL MANSOURI	ABDERRAHIM		15	5	10	Val
12001596	EL MATEMOUR	FATIHA ZAHRA		13	13,5	13,25	Val
11012801	EL MDINI	MERYEM		14	11	12,5	Val
12000919	EL MOHAZZIM	BRAHIM		13	11	12	Val
12003490	EL MOUCH	HAFIDA		13	11	12	Val
9002505	EL MOUDDEN	KHADIJA		9	11	10	Val
12001601	EL MOUDDEN	KHADIJA		14	12,5	13,25	Val
12002854	EL MOUDDENE	SANA		13	11	12	Val
12000807	EL MOUDEN	AHMED		abi	abi	abi	def

Apogée

Fichier : s3_m1_13.txt

Version de diplô LEFIS

Etudes Islamiques

Numéro

Etudiant	Numéro	Nom	Prénom	NAIS3110C	NAIS3120C	NAIS3100 - Langue et informatique I	
				F - Langue 2	F - Informatiq	1	1
				1	1	1	Résultat
12000989	EL MOUDENE	LAHCEN		10	3	6,5	Rat
12024422	EL MOUINI	SAID		13	10	11,5	Val
12005288	EL MOUMEN	HASSAN		12	12,5	12,25	Val
12000880	EL MOURACHIH	M BAREK		12	11	11,5	Val
12005863	EL QADMIRI	JAWAD		12	16	14	Val
70004562	EL RHICHEM	ZINEB		13	16	14,5	Val
12006385	ELAALAOUI	ELGHALIA		8	12	10	Val
12005018	ELABBAS	SOUFIANE		11	14	12,5	Val
12006261	ELADNANI	FATIMA		7	10	8,5	Rat
12002099	ELALAOUI	MALIKA		10	10	10	Val
12000834	ELALAU	HAKIMA		15	15	15	Val
9002507	ELAMRI	ASMAE		14	18	16	Val
11002390	ELAOUAD	FATIMA		10	10	10	Val
12017899	ELAOUINA	AICHA		15	12,5	13,75	Val
11002589	ELARCHI	KHADIJA		12	12	12	Val
12001006	ELAROUSSE	MUSTAPHA		15	16	15,5	Val
12006213	ELASRI	BOUCHRA		15	17	16	Val
11003882	ELATIFY	HAFIDA	abi	abi	abi		def
12003589	ELATRACH	FATIMA		11	14	12,5	Val
12002923	EL-BARAKAH	BRAHIM		12	14	13	Val
70006987	ELBKAM	YOUSSEF		12	12,5	12,25	Val
12002537	ELBLIDI	ZOHRA		13	12,5	12,75	Val
11003345	ELBZIOUI	HASNA		11	11	11	Val
12002796	ELFADILI	LATIFA		12	13,5	12,75	Val
10000370	ELGANDAFI	NAFAA		11	12	11,5	Val
12002154	ELGHAZZALI	FATIMA		11	13,5	12,25	Val
11006054	EL-GHERYBY	FATIMA		12	12	12	Val
11004834	ELHABOULI	RACHIDA		12	4	8	Rat
12001706	ELHAJAR	RADIA		12	11	11,5	Val
10000248	ELHAJJAJ	NOUHA	abi	abi	abi		def
11003904	ELHANSSALI	NAIMA	13	abi		6,5	def
11004054	ELHATTISSE	LARBI		8	11	9,5	Rat
11002292	ELHOR	MOHAMED FADEL		11	12,5	11,75	Val
12002175	ELKADIRI	FATIMA-EZAHRA	abi	abi	abi		def
12005118	ELKHAYYAT	SAMIRA		12	12	12	Val
12002027	ELKHO	YOUSSEF		10	11	10,5	Val
12005793	ELKIDACH	LAKBIRA		6	12,5	9,25	Rat
10000866	ELMAKRAZE	M'HAIJIBA		6	11	8,5	Rat
12005684	ELMALKI	MOHAMED		10	abi	5	def
11014203	ELMANANI	JAMILA		11	12	11,5	Val
12003767	ELMASDOUL	BRAHIM		12	12,5	12,25	Val
11004362	ELMENNANI	FATIMA	abi	abi	abi		def
9002104	ELMEZOUARI	ABDELILAH	abi	abi	abi		def
12001802	EL-MOUDEN	ESSAADIA		11	13,5	12,25	Val
12000841	ELMOUKHLISSE	NORA	abi	abi	abi		def
11004318	ELMOUSTAIN	ABDERRAHMANE		15	14	14,5	Val
9003746	ELOIAAD	ABD ELFATAH	abi	abi	abi		def
12001444	ELOUAFY	AHMMAD		13	14	13,5	Val
8005289	ELOUAHMANI	ABDELGHANI	abi	abi	abi		def

Apogée

Fichier : s3_m1_13.txt

Version de diplô LEFIS

Etudes Islamiques

Numéro

Etudiant	Numéro	Nom	Prénom	NAIS3110C	NAIS3120C	NAIS3100 - Langue et	
				F - Langue 2	F - Informatiq	informatique I	
				1	1	1	1
				Note	Note	Note	Résultat
11004081	ELTIK	YOUSSEF		14	13,5	13,75	Val
12000567	ELTITI	BRAHIM		11	16	13,5	Val
12000572	ENNAJIH	MARIEME		12	13,5	12,75	Val
12002123	ENNANI	KALTOUM		13	8	10,5	Val
12000916	ENNOUARI	MOSTAPHA		10	12,5	11,25	Val
11000103	EN-NOUNY	ABDESSADEK		13	15	14	Val
12003413	ERRAHOUI	RABHA		12	10	11	Val
12001128	ERRAMI	AYOUB		10	9	9,5	Rat
13001003	ESSABIR	MAIMOUNATANE		10	14	12	Val
12002302	ESSABIRI	NAIMA		10	10	10	Val
12003254	ESSABIRI	ABDERRAHMAN		15	15	15	Val
11002934	ESSAKHI	FATIMA		11	13,5	12,25	Val
12005547	ES-SBITI	MALIKA		14	11	12,5	Val
11001990	ESSEMLALI	KHADIJA	abi	abi	abi	abi	def
12002669	ESSOUBAI	JMIAA		10	12,5	11,25	Val
12001759	ESSOUFI	MERIAME		14	14	14	Val
11003174	ES-SOUSY	LATIFA		14	14	14	Val
12001705	ES-SOUSY	AICHA		11	9	10	Val
11004719	ETTAGANI	ZAYNEB		13	9	11	Val
11001921	ETTAIFOUR	KHADIJA	abi	abi	abi	abi	def
12001395	ETTOUSY	ABDERRAHMAN		15	17	16	Val
12000154	EZDOUDI	JAMAL		8	12,5	10,25	Val
4085586	EZZAHAR	MUSTAPHA		10	10	10	Val
12005881	EZ-ZAYYADY	HAMID	abi	abi	abi	abi	def
3070790	EZZETE	ABDERRAHIM	abi	abi	abi	abi	def
70005815	FAIZ	FADMA	abi	abi	abi	abi	def
12000932	FAOUZI	TAYEB		12	12	12	Val
11012814	FARHAT	TOURIA		12	15	13,5	Val
4085599	FATHE	SAID	abi	abi	abi	abi	def
12017876	FIKRI	MOHAMED		15	12,5	13,75	Val
11006253	FOUILIL	ELBATOUL		11	9	10	Val
8007026	GANNOUNE	EL BACHIR		15	17	16	Val
12004757	GAOUZI	ABDESSALAM		7	11	9	Rat
12000480	GARGAI	KHALID		14	16	15	Val
12017896	GHAFFAR	ABDELLAH		15	12	13,5	Val
12002430	GHAFFOUR	MOHAMED		8	11	9,5	Rat
12023875	GHENTAOUI	FATNA		15	14	14,5	Val
11009750	GHMOUCH	LAHOUCINE		10	12	11	Val
10000855	GOUGOU	SANA	abi	12,5	abi	6,25	def
12005807	GOUMAZOUG	MOHAMED		11	12	11,5	Val
12000911	GOURAME	MOUSSA		12	11	11,5	Val
12000532	GOUSLA	ISMAIL		10	14	12	Val
8003047	GRID	SANA	abi	abi	abi	abi	def
12002859	GUDOU	EL HASSAN		13	11	12	Val
12000874	GUINAN	EL HASSAN		12	10	11	Val
12006220	HABAD	JAMILA		13	13,5	13,25	Val
12004764	HABIBI	HALIMA		10	13,5	11,75	Val
11000061	HADDOU	ABDELLAH		14	11	12,5	Val
12000971	HAGUI	JALIL		12	11	11,5	Val

Apogée

Fichier : s3_m1_13.txt

Version de diplôme LEFIS

Etudes Islamiques

Numéro

Etudiant	Numéro	Nom	Prénom	NAIS3110C	NAIS3120C	NAIS3100 - Langue et informatique I	
				F - Langue 2	F - Informatiq	1	1
				1	1	1	Résultat
	6071973	HAJJAJ	HAYAT	abi	abi	abi	def
	70006417	HALLOU	FADMA	15	13,5	14,25	Val
	12003934	HALLOUFI	HOUDA	12	12	12	Val
	12006067	HAMA	NAJAT	12	10	11	Val
	11001268	HAMDAN	MOHAMED	12	15	13,5	Val
	12005444	HAMMOU	FATIMA	11	10	10,5	Val
	12001131	HAMOUD	YOUSSEF	8	13,5	10,75	Val
	10017143	HAMOUNI	RIDOUANE	abi	abi	abi	def
	11012812	HAOUASSA	GHIZLANE	12	11	11,5	Val
	12005093	HAQAR	FATIMA	11	11	11	Val
	10009258	HAYDA	LATIFA	10	abi	5	def
	12001967	HEJJAJ	AICHA	10	7	8,5	Rat
	12001053	HERMOUCH	FATIMA	12	14	13	Val
	70005833	HIRMICH	JAMA	abi	abi	abi	def
	12005795	HLILA	MOHAMED	12	12,5	12,25	Val
	12002852	HMAIDDOUCH	NAIMA	11	9	10	Val
	3070946	HMANNI	MOHAMMED	abi	abi	abi	def
	6071987	HMIMED	HANAN	9	abi	4,5	def
	12002020	HOURI	HAFIDA	10	10	10	Val
	12003142	HRIRD	RABIAA	10	12,5	11,25	Val
	12004615	HSAINA	LATIFA	11	11	11	Val
	11003152	HSSINA	ZAKARIA	13	18	15,5	Val
	70006429	HUILAT	FAYZA	10	abi	5	def
	12002579	IAAZA	AICHA	8	12	10	Val
	12005977	IABLIOUNE	RACHID	10	abi	5	def
	12000845	IACHAR	EL HASSANE	abi	abi	abi	def
	10005174	IAOUSSE	EL HASSAN	12	abi	6	def
	12005257	IAZZAOUIHDA	MOUNIA	11	11	11	Val
	12002849	ID BOUHOU	EL-HASSAN	9	14	11,5	Val
	10003495	ID LAHCEN OU BRAHIM	EL HASSAN	14	abi	7	def
	12005053	ID SAID	SAID	9	12,5	10,75	Val
	11009828	ID SALEM	MUSTAPHA	11	10	10,5	Val
	12002985	IDAOMAR	ABDALLAH	13	16	14,5	Val
	12006413	IDBELKACEM	ZAINA	14	11	12,5	Val
	12001668	IDBIHI	MOHAMMED	12	13,5	12,75	Val
	12003878	IDHAJOUR	ALI	15	18	16,5	Val
	12004539	IDOMAR	FADMA	10	8	9	Rat
	12000512	IDOUBAHA	KHADIJA	11	12	11,5	Val
	12000926	IGHIDEN	MOHAMED	13	10	11,5	Val
	12000902	IGMIDEN	ABDERRAHIME	12	12	12	Val
	12000519	IHDINA	HASNA	15	13,5	14,25	Val
	12001772	IHMOUDEN	NAIMA	10	7	8,5	Rat
	12003015	IJIQUI	AHMED	8	9	8,5	Rat
	12001676	IKIOU	MALIKA	9	10	9,5	Rat
	12000979	INJARN	ALI	13	10	11,5	Val
	11000328	ITKOUYNE	MOHAMED	9	15	12	Val
	70007276	ITRIB	TOUFIK	abi	abi	abi	def
	12005783	JABBAR	SIHAM	5	10	7,5	Rat
	11001770	JABIR	RACHIDA	12	abi	6	def

Apogée

Fichier : s3_m1_13.txt

Version de diplôm LEFIS

Etudes Islamiques

Numéro

			NAIS3110C F - Langue 2	NAIS3120C F - Informatiq	NAIS3100 - Langue et informatique I	
			1	1	1	1
Etudiant						
Numéro	Nom	Prénom	Note	Note	Note	Résultat
12022806	JADI	NOUREDDINE	14	13,5	13,75	Val
12022810	JADI	FATNA	13	13,5	13,25	Val
10012536	JALIKH	LAILA	11	abi	5,5	def
12003908	JAMAAOUI	FATIMA	10	10	10	Val
12004059	JANANI	MINA	14	11	12,5	Val
12002910	JANDRI	HABIBA	13	11	12	Val
9002912	JEBBOURI	FATIMA	10	11	10,5	Val
11006212	JILLALI	MARYAM	11	15	13	Val
12005250	JMIRROU	ASMA	11	11	11	Val
10001073	KABBAJ	YOUNES	10	6	8	Rat
12003426	KABRANE	SANA	10	11	10,5	Val
12000720	KADDOURI	MOUNIR	16	17	16,5	Val
12006430	KALLALI	ABDELHAMID	10	12	11	Val
12004614	KARIM	RACHID	14	16	15	Val
11005844	KASSEM	SAIDA	9	12	10,5	Val
10001041	KASSIR	MOHAMED	12	14	13	Val
11014030	KATALAS	ZAHRA	10	12	11	Val
12003699	KERDID	KHADIJA	15	14	14,5	Val
11005083	KERZABI	MINA	10	9	9,5	Rat
70008050	KHACHANE	ABDELJALIL	8	15	11,5	Val
11001978	KHAFCHRAIT	KARIM	abi	abi	abi	def
10003178	KHARBOUCHI	ZEINEB	10	14	12	Val
12003140	KHARRO	MARYEM	15	15	15	Val
12000541	KHECHANE	CHADIA	15	12	13,5	Val
12003411	KOURRI	SOUAD	12	14	13	Val
12002648	LAABADI	HALIMA	13	13,5	13,25	Val
11000078	LAARIFI	ALI	10	7	8,5	Rat
12000923	LAAZIZ	MUSTAPHA	13	10	11,5	Val
12002679	LABHICHI	AIMAD	13	12	12,5	Val
12003013	LACHGAR	RAQYA	12	12	12	Val
12001776	LACHHAB	MOHAMED	11	12,5	11,75	Val
12001546	LAGHROUR	KHADIJA	14	12	13	Val
11006347	LAHMAIDI	BACHRA	6	abi	3	def
12002655	LAHMID	ABDELILAH	10	16	13	Val
12005904	LAHMIDI	JAMAL	12	11	11,5	Val
12001262	LAKDIM	BOUCHRA	10	12	11	Val
12002114	LAKNAITI	ZOHRA	11	9	10	Val
12004482	LAKSSIR	LAYLA	5	8	6,5	Rat
12001228	LAKTIB	MOHAMED	15	11	13	Val
12003185	LALOUCHE	AHMED	9	13,5	11,25	Val
12024204	LAMINE	ABDELLAH	12	12,5	12,25	Val
13005913	LAOULED	MARIAM	14	11	12,5	Val
11002491	LBOUCHOUARI	MOHAMED	abi	abi	abi	def
12006288	LEMGHAIMIMI	HASNA	10	11	10,5	Val
11001987	LERHOUIDI	ABDERRAHIM	9	12,5	10,75	Val
8005713	LIBRAHIMI	KHADIJA	13	14	13,5	Val
11001513	LKOUL	ABDELMAJID	15	16	15,5	Val
12000223	LOTFI	REQUIA	10	12	11	Val
12000506	LOTFI	ABDELWAHAD	11	12,5	11,75	Val

Apogée

Fichier : s3_m1_13.txt

Version de diplô LEFIS

Etudes Islamiques

Numéro

			NAIS3110C F - Langue 2	NAIS3120C F - Informatiq	NAIS3100 - Langue et informatique I	
			1	1	1	1
Etudiant						
Numéro	Nom	Prénom	Note	Note	Note	Résultat
12002470	LOTFI	FATIMA	14	15	14,5	Val
12001715	LOUDINI	FATIHA	14	13,5	13,75	Val
12000939	MABROUK	MAJID	13	15	14	Val
12004241	MAKHLOUF	ALI	10	16	13	Val
12002516	MARBOUT	SANA	14	9	11,5	Val
13006030	MARSOUL	KHADIJA	abi	abi	abi	def
12002521	MASTOUR	MARIEM	13	abi	6,5	def
3070958	MAYLAL	M HAND	abi	abi	abi	def
12000991	MAZOUZ	AHMED	14	7	10,5	Val
12001681	MEROIANE	ABDERRAHMANE	10	12	11	Val
70006198	MERRI	ABDELALI	abi	abi	abi	def
8007910	MESSAOUDI	ABDELLAH	abi	abi	abi	def
12001898	MEZIANE	LAHOUCINE	10	6	8	Rat
11000325	MEZIATE	HALIMA	abi	abi	abi	def
12003647	MOATASIME	AICHA	10	12,5	11,25	Val
12004307	MOSTAKIM	ABDERRAHIM	10	11	PrC	
12003266	MOUATTA	MUSTAPHA	11	13,5	12,25	Val
12002197	MOUDAIN	MOHAMED	12	17	14,5	Val
12003248	MOUDINE	FATIMA	10	17	13,5	Val
12019962	MOUISS	ZAINA	11	13,5	12,25	Val
13005881	MOUKRIM	EL HABIB	abi	abi	abi	def
12001856	MOUNACER	KHADIJA	13	12,5	12,75	Val
12004199	MOUNIB	MALIKA	11	12	11,5	Val
12000776	MOUSAID	HAJAR	16	18	17	Val
12000697	MOUTAOUAKIL	SOUKAINA	10	13,5	11,75	Val
12023013	MOUTIA	HASSAN	15	13,5	14,25	Val
11004879	MOUZOUN	AICHA	11	11	11	Val
12005273	MYARA	MARYAM	10	11	10,5	Val
8001925	NACER	ABDESLAM	9	13,5	11,25	Val
12003679	NACHIT	MOHAMED	11	11	11	Val
11000071	NADI	LAHCEN	12	11	11,5	Val
11001831	NAIT M'HAMMED IHYA	FATIMA	abi	abi	abi	def
12000987	NAIT MOULAY	SAID	14	11	12,5	Val
12002285	NAJEM	MAJIDA	13	12	12,5	Val
12006744	NASSIRI	FATIMA	15	16	15,5	Val
12004038	NIDBIHI	KHADIJA	14	14	14	Val
8001033	NIHA	KHALID	abi	abi	abi	def
12002025	NIHANNI	ABDELLAH	15	12	13,5	Val
12002055	NOURI	SANA	11	11	11	Val
12000748	OBANNI	KHALIJA	15	16	15,5	Val
11000080	ORAMI	ABDALLAH	12	13,5	12,75	Val
11003149	OUAABOU	AHMED	14	12	13	Val
11004853	OUADDI	MARYAM	9	10	9,5	Rat
12004098	OUADDI	MALIKA	11	12	11,5	Val
12004164	OUAHMANE	KHADIJA	13	12	12,5	Val
12002023	OUAISSA	MUSTAPHA	15	16	15,5	Val
8005696	OUAJHAIN	MOHAMED	15	13,5	14,25	Val
12004195	OUALI	MARYEM	14	13,5	13,75	Val
11002115	OUAMMOU	KHADIJA	8	abi	4	def

Apogée

Fichier : s3_m1_13.txt

Version de diplôme LEFIS

Etudes Islamiques

Numéro

Etudiant	Numéro	Nom	Prénom	NAIS3110C	NAIS3120C	NAIS3100 - Langue et informatique I	
				F - Langue 2	F - Informatiq	1	1
				1	1	1	1
			Note	Note	Note	Résultat	
12001294	OUARAR	HALIMA	12	11	11,5	Val	
12005450	OUASSOU	FATIMA	11	12	11,5	Val	
12024574	OUAZZAG	ABDELLAH	12	11	11,5	Val	
11001745	OUBAGGI	ABDELKADER	15	15	15	Val	
12004196	OUBANYT	ZAINABA	10	12,5	11,25	Val	
11000011	OUBELK	SAID	12	6	9	Rat	
12000588	OUBELLA	KELTOUMA	15	14	14,5	Val	
12003022	OUBELLA	KARIM	15	12,5	13,75	Val	
12000549	OUBOUH	KHADIJA	15	17	16	Val	
12000469	OUBOUHMAD	LAHCEN	13	15	14	Val	
9002252	OUCHACH	FADMA	abi	abi	abi	def	
12000516	OUCHAEN	AZIZ	15	18	16,5	Val	
12001527	OUCHAINE	HALIMA	12	12,5	12,25	Val	
12003238	OUCHRIF	NADIA	15	15	15	Val	
12023072	OUDALI	HICHAM	15	12,5	13,75	Val	
6071946	OUDDACH	BRAHIM	abi	abi	abi	def	
70003443	OUDOUD	YAMNA	12	12,5	12,25	Val	
70003461	OUDOUD	FATIMA	12	11	11,5	Val	
12006716	OUFINT	KARIM	12	16	14	Val	
12005141	OUFKIR	FATIMA	9	10	9,5	Rat	
12004201	OUHAMOU	AMINA	10	12,5	11,25	Val	
10003471	OUHSAIN	MHAMED	11	3	7	Rat	
12006488	OUIDIR	MARIAMA	15	10	12,5	Val	
12002843	OUILILE	AZIZA	11	11	11	Val	
3072955	OUKACHA	MOUSSA	abi	abi	abi	def	
11004573	OUKHARRAZ	ABDELLATIF	8	abi	4	def	
11003000	OUKHLI	YOUSSEF	15	11	13	Val	
10002872	OULTI	REQUIA	12	11	11,5	Val	
11000123	OUMENSSOUR	MOHAMED	14	10	12	Val	
11003091	OUMGHAR	BRAHIM	12	14	13	Val	
12004845	OUMOULOUD	AZIZ	14	16	15	Val	
12000791	OUNACER	HASSAN	15	17	16	Val	
12003806	OUNGHIR	LAHCEN	10	abi	5	def	
12001890	OUNZER	KHADIJA	10	13,5	11,75	Val	
3085137	OURIZ	SAIDA	15	13,5	14,25	Val	
12004182	OUSSLIMANE	ASMA	12	10	11	Val	
11003134	OUTAFNOUT	ABDERRAHMANE	13	14	13,5	Val	
12024131	OUTAKHROUFT	LAHCEN	15	17	16	Val	
12000905	OUTALAT	AHMED	13	13,5	13,25	Val	
12003172	OUTALB	REQUIA	11	7	9	Rat	
9000195	OUTSOUANT	MBARK	abi	abi	abi	def	
12002624	RADOUA	ABDESSAMAD	11	12,5	11,75	Val	
12005890	RAHALI	KHALID	14	11	12,5	Val	
10000764	RAJJI	YOUSSEF	12	12	12	Val	
10001030	RAMDANE	MUSTAPHA	abi	abi	abi	def	
12001322	RAMI	BOUCHRA	12	14	13	Val	
12000811	REGRAGUI	MINA	15	13,5	14,25	Val	
12005801	RKEMMI	FATIMA	11	12,5	11,75	Val	
12000475	ROUBIOU	ES-SALMA	15	15	15	Val	

Apogée

Fichier : s3_m1_13.txt

Version de diplô LEFIS

Etudes Islamiques

Numéro

Etudiant	Numéro	Nom	Prénom	NAIS3110C	NAIS3120C	NAIS3100 - Langue et informatique I	
				F - Langue 2	F - Informatiq	1	1
				Note	Note	Note	Résultat
12000478	ROUBIOU	KHADIJA		9	14	11,5	Val
12004902	SABAR	AHMEDNAH		9	11	10	Val
12003216	SABIR	OMAR		12	10	11	Val
12023871	SADAK	MOSTAPHA		12	9	10,5	Val
12002803	SAFROURI	TARIQ		13	13,5	13,25	Val
12000726	SAID	ABDESSAMAD		11	3	7	Rat
10004160	SAIDI	LAYLA	abi		10	5	def
11006044	SAIDI	HAYAT		13	10	11,5	Val
12002141	SALHY	ABDELKARIM		12	12,5	12,25	Val
12002129	SAMOUD	REKIA		10	5	7,5	Rat
12017864	SELLAMI	BRAHIM		14	9	11,5	Val
12002024	SKOURI	Wafa		10	11	10,5	Val
12004781	SLIMANI	FADMA		13	12	12,5	Val
12003158	SMITITI	FAOUZI		12	12,5	12,25	Val
3070823	SOUGRATI	HABIBA	abi		abi	abi	def
4025495	SOULMANI	BADR-EDDINE		14	2	8	Rat
12002883	SOUSSANE	ZAKARYA		14	12,5	13,25	Val
9004173	SOUSSI	BRAHIM	abi		abi	abi	def
12000797	SYHAMMOU	AHMED		15	11	13	Val
10006879	TAGHZOUTI	MOHAMMED		12	14	13	Val
12002904	TAGNIT	SOUMIA		14	12,5	13,25	Val
12000972	TAGOUBA	MOHAMED		14	12,5	13,25	Val
11001792	TAJMIL	HASSAN		8	10	9	Rat
12024213	TALEB	SALAH		14	abi	7	def
10017752	TALHA	ABDELJALIL		6	5	5,5	Rat
12023749	TALIB	MOHAMED		14	abi	7	def
12000908	TALIMA	LARBI		13	5	9	Rat
12004523	TAMATDIT	ABDELALI		15	15	15	Val
6000748	TANTA	RACHID		14	15	14,5	Val
12006115	TIBARI	AICHA		11	5	8	Rat
12003849	TIDLIOUINE	KELTOUMA		14	9	11,5	Val
12000681	TIJANI	SOUADE		15	11	13	Val
70007738	TIJANI	ABDELLAH	abi		abi	abi	def
13020131	TINRHRIT	ABDELAZIZ		13	13,5	13,25	Val
12000684	TOUATI	BOUCHRA		13	16	14,5	Val
11001909	TZOUK	MARYAM		11	11	11	Val
12004149	WALIL	SAMIRA		11	11	11	Val
12004717	YAAKOUB	LAHCEN		11	10	10,5	Val
12004913	ZADOUB	RABIA		10	8	9	Rat
12000705	ZAHEUR	BRAHIM		13	13,5	13,25	Val
12024683	ZAHIR	NADIA		12	15	13,5	Val
12000889	ZARAG	MOHAMED		13	12	12,5	Val
12001767	ZARNOUKI	SOUMAYA		11	11	11	Val
12005505	ZARROUKI	HAMZA		12	14	13	Val
12000495	ZIDANE	LAHCEN		8	13,5	10,75	Val
12003919	ZINI	LAYLA		15	16	15,5	Val
12000597	ZOUBAIR	NAJAH		11	11	11	Val
11000816	ZOUHAIR	FOUAD	abi		abi	abi	def
9010125	ZRHEIDIR	MOHAMED	10		abi	5	def