



ATELIER MIRZAKHANI

FV IBHF CNEIRARM N QRPUVSSERE PR ZRFFNTR,
IBHF TNTARERM HA CNDHRG QR OBAOBAF.
CBHE PRYN, VY SNHQEN ERCBAQER N HAR
DHRFGVBA.

IBGER ERCBAFR QRIEN RGER RPEVGR FHE HA
SRHVYYR OYNAPUR, QRPBHCRRA SBEZR QR
PREPYR, QR QVNZRGER 10 PRAGVZRGERF.

NH PRAGER QR PR PREPYR, IBHF RPEVERM YR
ABZ QR SNZVYYR QR YN CERZVRER
VASBEZNGVPVRAAR

QR Y'UVFGBVER, PRYYR DHV N CEBTENZZR YN
PRYROER ZNPUVAR QR ONOONTR. IBHF CYVRERM
PRGGR SRHVYYR RA UHVG RG YN QBAARERM N Z.

NEANHQ RA YHV QVFNAG YN CUENFR FHVINAGR :

« YRF QEBZNQNVERF EBFERF IBYRAG
QNAF YR PVRY RGBVYR ».

OBA PBHENTR!

FV IBHF CNEIRARM N QRPUVSSERE PR ZRFFNTR,
IBHF TNTARERM HA CNDHRG QR OBAOBAF.
CBHE PRYN, VY SNHQEN ERCBAQER N HAR
DHRFGVBA.

IBGER ERCBAFR QRIEN RGER RPEVGR FHE HA
SRHVYYR OYNAPUR, QRPBHCRR RA SBEZR QR
PREPYR, QR QVNZRGER 10 PRAGVZRGERF.

NH PRAGER QR PR PREPYR, IBHF RPEVERM YR
ABZ QR SNZVYYR QR YN CERZVRER
VASBEZNGVPVRAAR

QR Y'UVFGBVER, PRYYR DHV N CEBTENZZR YN
PRYROER ZNPUVAR QR ONOONTR. IBHF CYVRERM
PRGGR SRHVYYR RA UHVG RG YN QBAARERM N Z.

NEANHQ RA YHV QVFNAG YN CUENFR FHVINAGR :

« YRF QEBZNQNVERF EBFRF IBYRAG
QNAF YR PVRY RGBVYR ».

OBA PBHENTR!

FV IBHF CNEIRARM N QRPUVSSERE PR ZRFFNTR,
IBHF TNTARERM HA CNDHRG QR OBAOBAF.
CBHE PRYN, VY SNHQEN ERCBAQER N HAR
DHRFGVBA.

IBGER ERCBAFR QRIEN RGER RPEVGR FHE HA
SRHVYYR OYNAPUR, QRPBHCRR RA SBEZR QR
PREPYR, QR QVNZRGER 10 PRAGVZRGERF.

NH PRAGER QR PR PREPYR, IBHF RPEVERM YR
ABZ QR SNZVYYR QR YN CERZVRER
VASBEZNGVPVRAAR

QR Y'UVFGBVER, PRYYR DHV N CEBTENZZR YN
PRYROER ZNPUVAR QR ONOONTR. IBHF CYVRERM
PRGGR SRHVYYR RA UHVG RG YN QBAARERM N Z.

NEANHQ RA YHV QVFNAG YN CUENFR FHVINAGR :

« YRF QEBZNQNVERF EBFRF IBYRAG
QNAF YR PVRY RGBVYR ».

OBA PBHENTR!

FV IBHF CNEIRARM N QRPUVSSERE PR ZRFFNTR,
IBHF TNTARERM HA CNDHRG QR OBAOBAF.
CBHE PRYN, VY SNHQEN ERCBAQER N HAR
DHRFGVBA.

IBGER ERCBAFR QRIEN RGER RPEVGR FHE HA
SRHVYYR OYNAPUR, QRPBHCRR RA SBEZR QR
PREPYR, QR QVNZRGER 10 PRAGVZRGERF.

NH PRAGER QR PR PREPYR, IBHF RPEVERM YR
ABZ QR SNZVYYR QR YN CERZVRER
VASBEZNGVPVRAAR

QR Y'UVFGBVER, PRYYR DHV N CEBTENZZR YN
PRYROER ZNPUVAR QR ONOONTR. IBHF CYVRERM
PRGGR SRHVYYR RA UHVG RG YN QBAARERM N Z.

NEANHQ RA YHV QVFNAG YN CUENFR FHVINAGR :

« YRF QEBZNQNVERF EBFRF IBYRAG
QNAF YR PVRY RGBVYR ».

OBA PBHENTR!

FV IBHF CNEIRARM N QRPUVSSERE PR ZRFFNTR,
IBHF TNTARERM HA CNDHRG QR OBAOBAF.
CBHE PRYN, VY SNHQEN ERCBAQER N HAR
DHRFGVBA.

IBGER ERCBAFR QRIEN RGER RPEVGR FHE HA
SRHVYYR OYNAPUR, QRPBHCRR RA SBEZR QR
PREPYR, QR QVNZRGER 10 PRAGVZRGERF.

NH PRAGER QR PR PREPYR, IBHF RPEVERM YR
ABZ QR SNZVYYR QR YN CERZVRER
VASBEZNGVPVRAAR

QR Y'UVFGBVER, PRYYR DHV N CEBTENZZR YN
PRYROER ZNPUVAR QR ONOONTR. IBHF CYVRERM
PRGGR SRHVYYR RA UHVG RG YN QBAARERM N Z.

NEANHQ RA YHV QVFNAG YN CUENFR FHVINAGR :

« YRF QEBZNQNVERF EBFRF IBYRAG
QNAF YR PVRY RGBVYR ».

OBA PBHENTR!

NGGRAGVBA!

ZRFFNTR CBHE YRF TNTANAGF QR Y'RAVTZR
PELCGBTENCUCVDHR.

PUYBR, PYRZRAG, YNRGVGVN, YBHVFBFA, ZNRYVR,
RZZN, FGNAVFYNJ,

YLFR, YNAN IBHF RGRF NGGRAQHF IRAQERQV 14
SRIEVRE

N 13U RA FNYR N26 CBHE YN
ERZVFR Q'HA CEVK FHPER.

NANVF, WR PEBVF DHR GH N PBASBAQH ENLBA RG
QVNZRGER.

VY GR ERFGR DHRYDHRF WBHEF CBHE GR PBEEVTRE.

CBHE BOGRAVE IBGER CEVK,
Y RKCERFFVBA FRPERGR N
ZR QVER PR WBHE YN RFG

« RFCNPR IRPGBEVRY GBCBYBTVDHR PBZCYRG ».

NGGRAGVBA!

ZRFFNTR CBHE YRF TNTANAGF QR Y'RAVTZR
PELCGBTENCUCVDHR.

PUYBR, PYRZRAG, YNRGVGVN, YBHVFBFA, ZNRYVR,
RZZN, FGNAVFYNJ,

YLFR, YNAN IBHF RGRF NGGRAQHF IRAQERQV 14
SRIEVRE

N 13U RA FNYR N26 CBHE YN

ERZVFR Q'HA CEVK FHPER.

NANVF, WR PEBVF DHR GH N PBASBAQH ENLBA RG
QVNZRGER.

VY GR ERFGR DHRYDHRF WBHEF CBHE GR PBEEVTRE.

CBHE BOGRAVE IBGER CEVK,

YRK CERFFVBA FRPERGR N

ZR QVER PR WBHE YN RFG

« RFCNPR IRPGBEVRY GBCBYBTVDHR PBZCYRG ».

NGGRAGVBA!

ZRFFNTR CBHE YRF TNTANAGF QR Y'RAVTZR
PELCGBTENCUCVDHR.

PUYBR, PYRZRAG, YNRGVGVN, YBHVFBFA, ZNRYVR,
RZZN, FGNAVFYNJ,

YLFR, YNAN IBHF RGRF NGGRAQHF IRAQERQV 14
SRIEVRE

N 13U RA FNYR N26 CBHE YN

ERZVFR Q'HA CEVK FHPER.

NANVF, WR PEBVF DHR GH N PBASBAQH ENLBA RG
QVNZRGER.

VY GR ERFGR DHRYDHRF WBHEF CBHE GR PBEEVTRE.

CBHE BOGRAVE IBGER CEVK,

YRK CERFFVBA FRPERGR N

ZR QVER PR WBHE YN RFG

« RFCNPR IRPGBEVRY GBCBYBTVDHR PBZCYRG ».

NGGRAGVBA!

ZRFFNTR CBHE YRF TNTANAGF QR Y'RAVTZR
PELCGBTENCUCVDHR.

PUYBR, PYRZRAG, YNRGVGVN, YBHVFBFA, ZNRYVR,
RZZN, FGNAVFYNJ,

YLFR, YNAN IBHF RGRF NGGRAQHF IRAQERQV 14
SRIEVRE

N 13U RA FNYR N26 CBHE YN

ERZVFR Q'HA CEVK FHPER.

NANVF, WR PEBVF DHR GH N PBASBAQH ENLBA RG
QVNZRGER.

VY GR ERFGR DHRYDHRF WBHEF CBHE GR PBEEVTRE.

CBHE BOGRAVE IBGER CEVK,

YRK CERFFVBA FRPERGR N

ZR QVER PR WBHE YN RFG

« RFCNPR IRPGBEVRY GBCBYBTVDHR PBZCYRG ».

NGGRAGVBA!

ZRFFNTR CBHE YRF TNTANAGF QR Y'RAVTZR
PELCGBTENCUCVDHR.

PUYBR, PYRZRAG, YNRGVGVN, YBHVFBFA, ZNRYVR,
RZZN, FGNAVFYNJ,

YLFR, YNAN IBHF RGRF NGGRAQHF IRAQERQV 14
SRIEVRE

N 13U RA FNYR N26 CBHE YN

ERZVFR Q'HA CEVK FHPER.

NANVF, WR PEBVF DHR GH N PBASBAQH ENLBA RG
QVNZRGER.

VY GR ERFGR DHRYDHRF WBHEF CBHE GR PBEEVTRE.

CBHE BOGRAVE IBGER CEVK,

YRK CERFFVBA FRPERGR N

ZR QVER PR WBHE YN RFG

« RFCNPR IRPGBEVRY GBCBYBTVDHR PBZCYRG ».



 **CRYPTANALYSE** — Les résultats 


[ATELIER MIRZAKHANI](#)

Vous ne pensez quand même pas que je vais dévoiler ce secret comme cela!



INTENTIONS PÉDAGOGIQUES

Mes intentions pédagogiques que je rédigerai quand j'aurai un peu de temps!

Mes trouvailles :

— $(1 + 1)^{11} - 11 - 11 - 1 : 16$ euros

— $11 \times 184 + 1 : 18$ euros

— $11 \times 185 - 11 + 1 : 22$ euros

INFORMATIONS LÉGALES

- **Auteur** : Fabrice ARNAUD
- **Web** : pi.ac3j.fr
- **Mail** : contact@ac3j.fr
- **Dernière modification** : 10 février 2025 à 22:40

Ce document a été écrit pour L^AT_EX avec l'éditeur VIM - Vi Improved Vim 9.1.
Il a été compilé sous Linux Ubuntu Noble Numbat 24.04 avec la distribution TeX Live 2023.20240207-101 et LuaHBTeX 1.17.0

Pour compiler ce document, un fichier comprenant la plupart des macros est nécessaires. Ce fichier, Entete.tex, est encore trop mal rédigé pour qu'il puisse être mis en ligne. Il est en cours de réécriture et permettra ensuite le partage des sources dans de bonnes conditions.
Le fichier source a été réalisé sous Linux Ubuntu avec l'éditeur Vim. Il utilise une balise spécifique à Vim pour permettre une organisation du fichier sous forme de replis. Cette balise %{{{ ... %}}} est un commentaire pour LaTeX, elle n'est pas nécessaire à sa compilation. Vous pouvez l'utiliser avec Vim en lui précisant que ce code définit un repli. Je vous laisse consulter la documentation officielle de Vim à ce sujet.

LICENCE CC BY-NC-SA 4.0



Attribution Pas d'Utilisation Commerciale Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International

Ce document est placé sous licence CC-BY-NC-SA 4.0 qui impose certaines conditions de ré-utilisation.

Vous êtes autorisé à :

- Partager** — copier, distribuer et communiquer le matériel par tous moyens et sous tous formats
- Adapter** — remixer, transformer et créer à partir du matériel

L'Offrant ne peut retirer les autorisations concédées par la licence tant que vous appliquez les termes de cette licence.

Selon les conditions suivantes :

- Attribution** — Vous devez créditer l'Œuvre, intégrer un lien vers la licence et indiquer si des modifications ont été effectuées à l'Œuvre. Vous devez indiquer ces informations par tous les moyens raisonnables, sans toutefois suggérer que l'Offrant vous soutient ou soutient la façon dont vous avez utilisé son œuvre.
- Pas d'Utilisation Commerciale** — Vous n'êtes pas autorisé à faire un usage commercial de cette Œuvre, tout ou partie du matériel la composant.
- Partage dans les Mêmes Conditions** — Dans le cas où vous effectuez un remix, que vous transformez, ou créez à partir du matériel composant l'Œuvre originale, vous devez diffuser l'œuvre modifiée dans les mêmes conditions, c'est à dire avec la même licence avec laquelle l'œuvre originale a été diffusée.
- Pas de restrictions complémentaires** — Vous n'êtes pas autorisé à appliquer des conditions légales ou des mesures techniques qui restreindraient légalement autrui à utiliser l'Œuvre dans les conditions décrites par la licence.

Consulter : <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.fr>

Comment créditer cette Œuvre ?

Ce document, **Cours.pdf**, a été créé par **Fabrice ARNAUD (contact@ac3j.fr)** le 10 février 2025 à 22:40.
Il est disponible en ligne sur **pi.ac3j.fr**, **Le blog de Fabrice ARNAUD**.
Adresse de l'article : <https://pi.ac3j.fr/mathematiques-college>.