



в. Ѡ ѡ ѣ ѡѣ, г к ѣ г ѣ ѡ ѣ ѡ?

м. м г, бгбк к б г Vwb#w. ѿ bwxwy г # gwрК, кгб cқйь 20 й г bw w . зьгьй cқйь йьб#б
ггк б фбсcкб кгб ж д бз:wyк:w, cwbГр z:wcyw, f Ггfкрw ррбж . пw: ~ pw bwк кг
б ж д:wк
Р р:fГГ к.
.. Пгрfbбк

Г Г̄р, Г̄й, Г̄р

a

[illegible]

в. Ү:Ұ: ҮҰБ# F Г ЧК РЫКЧ ЙГК?

ж. ҮБҰЖҰЙҰ РЫКЧ ЙГК Spacedrum - ҮГ р ГЫҚ: ҮГГРҒЙ ҮГ Г ЧЫҚЖ Й РЫГ БҮ ҰЙБЙ. Ұ
ҰҮББ РЫҮ ҒЙҚЧҰЙ БЧ ҮГГРҒЙ ҮГ ГҮ:Б#Б Г РҰ. Spacedru
m К
БҮ:РҚЙ ЙК Г ЧК Ж Р '

ГҮБ #Б РҒ#Ұ ҮГ ЧҰ ҮҰБҰ, йБ РЫБРҰЧ ЙБГК' ЧҒЖҰБ ҮГГРҒЙ ҮГҰ ҮБ
ЧБ ЙБ ББГГ, ' Ү:Ұ ҰЙ Г Ч . w ГБ ЧР ЙК, ГҰЙҚЙ ҮГГРҒЫҚЙ Б:Ұ ҰЙГК
Spacedrum
. Ү:ҰЖҰГ Г ГҒҰБ К' Й Б ЙҰГК, ГҰҰЙБ РРБЗ, РЫКЧ Й ГК ЙК Ү:БҒРҚ ҮҰ ЙҰКГ
ҮГГРҒЙ ҮГК РЫ БЧББББ Г РҰ РЫЙ ЙБ ЖҮ:ҰБҰРБ Ч'
Panart

в. Ү Г Panart ГҚ Б БЧЗҰЙГК?

ж. ж Г. А Ж ГҮББ ББББРК, ' ҮЙҰБ К БГБЧБББ Г. wБГ БҰЧ (wҒ рйҰБ) РЫРРБЧБЧҰЙ, F Б #Б
Ү:Ұ-ГБ Б ГЙБ ҮЙБГК:).

в. ҰҮ: F ЧҰГ РЫКЧ ЙГК ГЫЧЙ ГЫҚ: РРБ:Г Г БҰЧ ҮЙ?

ж. wЙ ГГ ЙҚ #РҰ Й F ҮЙ Г Г ЙҚ Ч РҰ БҚБ РРБ:ГҰБ. ҮҮ: РЫҒЖ ЙБГК ЖГБ ҮҰБ# Ү F
Б #Б F Й БК

БҰ ҰҮБҰ FЧЙ Ж БҰ, ЧРЫБ ҮГГ ГГЧ БББ, ЖГБ ЙҚ Р Ж Й Г ҮҰГК ГҮ:Б: РРБ:Г.

8-ББ йҰРГҰ Ч ЖБ:Ч ЧҚЙ ЧГБРБ:БББ рГ РРБ:ГҰ, Ұ Р рсҚ: - 4 йҰРГҰ ЧҚЙ Ч Ұ РЙ Б .
ж БҰ' Б Й: БҰЖ #Б FКГҰ: РБ:Ұ ҰГК ҮҰБ# Г РҒ#Б: ГГБРББҚ, БҰЖ, Ж Й ББ БҰ ҰББҚ:
ЙБЙ БГ РР ГҰЧЙ Б Ч ҮҰБ#-ГББЧЗ ГГЧ . ҮҰЙ ГЙБ ҮЙГК БРР Й ББҚ: Й ГҰГ ЧБҚ:
ГГ ЙҚ #РҚ:БҒРҚ: РЫРҒЙҚР Б Ч Б:БЙБ-К БГ Р Ж Б:Б: ГР . ҮҰБ# йҰЙБ РҰГРРБГРҰБ Б
ГР РРБ F Г ББҰЙҚБҚБ ЙФ Қ:ҰББББ, Ч ҮБ' - Ұ ГЙБ ББГГ ҮБ РР БЧР Г Б К.
ЗБЙ ЙБ КГБББ, ЙК :БҒРҚ РРБ F Г ББҰЙҚББ Р ЖГГ ЙФ Қ:Ф ЙК ҮҰБ# Ч ГБЖ ГҰБ Г
РҒ# Й БГГРҒЙ БГҰЙ, ГБ Б ЙББББ. ЗБКГБЙБ БҰЖ Г БКЧ БЙ РРБ:Г БҰБ Й Б БҰ ГБ,
ЖГБЧҚ РБ:Ұ ҰГК РҒ# ГГБРББҚ ЧБ ЙБ ББГГ КГБББ БГГРҒЙ БГҰ.

РБГЫЙ ЖГБ РБГЙ КГББ БВ Б CF ~ Г БВГК: W: ГБРФ, Р р ГГРВ СВГК С 440 \$ РБ ~ С
' CF: БРК : БГБРК: ЙБ БФ ~ Б, ' WЖ Й? Θ W: ГБРВ БГБРЖ ~ : WЖ ГГСБ БГГРФЙ БГБС, ~ ББ Б
СБ ГГК К: ГР Р Й БГ РБСВГК Г РВ БКЙ БВГГРБ: WЙ, W КГБ ГБ ЖГБ БВЙ, БВРР Й Р, Г
БВГ ~ БЙ: W: РВ ~ БФ ББ. WББ ЖББ, ГЙ ГК РЙВВ РФ ЖК ~ \$РВГК Г: ЙКЖ Г ЙКББ ГБЙКББ,
ГББ W

ЙЎ' ~ Ғ ҚҚҒқ Free

Integral

Hang

- ЫѢРЪЖѤꙵ ꝑКꙶЪР. ѠБ F й БК Ъ:ЫЙЬ 300~ ЪГГрФй ЪГЪС, ~ Й Гк ЪЎЪ#:;ЪГЪРҚꙵ Б
ГЪЖ ГѰ ГГК Б ГЪ Б й' Б Ъ, ЪЖ С~ БЪ С ГГйКГй БЪЪ.

w. u ЖГБ ГҚҢ ФЙӡ жқ Ъ РЫӢ ГҜҜ Panart? w 2010 #Ъ F ЪЪ ҫҚРФГГҜ Й ГҜҜҜ йӡЪ ф ГГ Cal
I
Iron

[illegible]

crippled

addiction

[illegible]

ж. $\psi \bar{\omega} \sim \Gamma' b p$ бсқжбь сь б̄;̄к г̄;̄с̄;̄ф̄ в̄;̄г̄-й̄ сь ж̄х̄ г̄ г̄' в̄г̄к̄ г̄;̄г̄ф̄. ψ̄ - Γ' к̄;̄с̄;̄ф̄ в̄
Γ̄ω̄ й̄, с̄ б̄с̄з̄ й̄-г̄'

ЪГГРРЪК

Й

ИЖ

РѢѢ̃ ЙѢѢ̃

[illegible]

ЖГЪ БЪ КСѠГК БЪБЪ ѿ ѿрѡѿѡБЪИЪ ИЪ РЪ РЪ ГГГЪ КГЪ Гѡѿ. Ѡѡ ЫГЪБЪ КГЪ «ИЪ ГГЪ»
ИЪ ѿЪ ГЪ ѡ ГГЪ ГГГЪ. ѠГЪ РРЪ рѡГЪ ИКЪ ИЪ ГЪ ГЪБЪКЪ: КЪ РЪ рЪ ИЪ ѿЪ БЪБЪГЪ,
БЪ КГЪ БЪ ИКЪ ИЪ БЪ. ѠЪ КСЪККГЪ ѿ ѡБѡГЪ ЖЪКЪ ѡ РГЪИЪ БЪБЪБЪ.

[illegible]

$\mathcal{L}(\mathbf{y}|\mathbf{X}) = \prod_{i=1}^n \mathcal{L}(y_i|\mathbf{X}_i)$

ж. ж. ҰҰ ҰҰ, бб ссбсзз ҰҰ ззққ' ҰҰ ГҰбҰк ҰҰ Г 60 ҰҰ ббс ҰҰбб .. жҰгҰг «4.33» - ҰҰ ҰҰқбҰк
 ҰҰбҰрб' бб кк ҰҰ Г ҰҰ ҰҰбб' ГҰк ҰҰбб, бб Г ҰҰқҰгҰ ҰҰққ, ҰҰ РҰ кҰбҰ бб ҰҰж ҰҰ ГҰгҰгқ
 ҰҰ' ҰҰ ГҰбқҰ ҰҰ ззбҰгҰ . ббГҰгҰ бб ГҰ бб ҰҰбб, ҰҰ йбҰж Г ҰҰ (ГҰ кҰгқ).

жҰгҰг, бб бб ҰҰгҰг, жҰб ҰҰбб кҰб ббГҰгҰ бб Г ҰҰрбҰбқҰ РҰг бб ҰҰбҰ' ҰҰбҰрбб, к
 ГҰ гҰк, бб Г ҰҰ ббжббббб бб рҰгҰқҰ РҰ й рбб сҰ Ұб й жқ 3-5 РҰбб ббс сҰ б
 сб йб ббГҰгҰ.