

tnemucoD elpmaxE nA

tropmaL eilseL

4991 ,12 yraunaJ

nac setareneg ti tuptuo eht htiw ti gnirapmoC .elfi tupni elpmaxe na si sihT  
.nwo ruoy fo tnemucod elpmis a ecudorp ot woh uoy wohs

## txeT yranidrO 1

woh rettam t'nseed tI .secaps yb dekram era secnnetnes dna sdrow fo sdne ehT  
a sa stnuoc enil a fo dne ehT .001 sa doog sa si eno ;epyt uoy secaps ynam  
.ecaps

.hpargarap a fo dne eht etoned senil knalb erom ro enO  
-rof eht ,eno elgnis a ekil detaert era secaps evitutesnoc fo rebmun yna ecniS  
ecnereffid a sekam ti tub ,*LATEX* ot ecnereffid on sekam elfi tupni eht fo gnittam  
elbissop sa daer ot ysaе sa elfi tupni ruoy gnikam ,*LATEX* esu uoy nehW .uoy ot  
sihT .ti egnahc uoy nehw dna tnemucod ruoy etirw uoy sa pleh taerg a eb lliw  
.elfi tupni nwo ruoy ot stnemmcoc dda nac uoy woh swohs elfi elpmas  
sgniht fo rebmun a era ereht ,gnitirwepyf morf tnereffid si gnitnirp esuaceB  
tsuj ewu uoy fi naht elfi tupni na gniraperp nehw yltnereffid od ot evah uoy taht  
deldnah eb ot evah "siht" ekil skram noitatouQ .yltcerid tnemucod eht gnipyf  
." 'taht' ton ,etorw tsuj I tahw si 'siht' " :setouq nihtiwi setouq od sa ,yllaiceps  
rebmun rof hsad muidem a ,hsad drow-artni na :sezis eerht ni emoc sehsaD

.siht ekil—hsad noitautcnup a dna ,2–1 ekil segnar  
sdrow neewteb ecaps eht naht regral eb dluohs ecaps gnidne-ecnetnes A  
-cnujnac ni sdnammoc laiceps epyt ot evah semitemos uoY .ecnetnes a nihtiwi  
.ecnetnes gniwollof eht ni sa ,thgir siht teg ot sretcarahc noitautcnup htiw noit  
sdoirep retfa secaps eht kcehc dluohs uoY .G htiw nigeb lla .cte ,sung ,stanG  
.sesac laiceps yna nettogrof t'nevah uoy erus ekam ot tuptuo ruoy gnidaer nehw  
a seriuer sdoirep eht dnuora gnicaps thgir eht htiw ... sisplle na gnitareneG

.dnammoc laiceps  
epyt tsum uoy os ,sdnammoc sa sretcarahc nommc emos sterpretni *LATEX*  
\$ :gniwollof eht edulcni sretcarahc esehT .meht etareneg ot sdnammoc laiceps  
.} dna { # % &  
.elyts epyt *ciliati* na htiw dezisahpme yllausu si txet ,gnitnirp ni  
hcus nihtiwi txeT .yaw siht ni dezisahpme eb osla nac txet fo tnemges gnol A  
.sisahpme lanoitidda nevig eb nac tnemges a

ti erehw enil a gnikaerb morf L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X tneverp ot yrasscen semitemos si tI  
 dna ".rM" eht neewteb sa ,ecaps a ta eb yam sihT .os od esiwirehto thgim  
 lobmys a si drow eht nehw yllaicepse—drow a nihtiw ro ,”senoJ .rM“ ni ”senoJ“  
 .senil ssorca detanehpyh nehw esnes eltil sekam taht *munmeti* ekil  
 .melborp on esop <sup>1</sup>setontooF  
 ro  $x - 3y + z = 7$  ekil salumrof lacitamehtam gnitteseyt ta doog si L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X  
 alumrof a ni epyt uoy secaps ehT .( $A, B$ ) =  $\sum_i a_i b_i$  ro  $a_1 > x^{2n} + y^{2n} > x'$   
 a setoned ti nehw alumrof a si  $x$  ekil rettel a taht rebmememR .derongi era  
 .eno sa depyt eb dluohs ti dna ,lobmys lacitamehtam

## txeT deyalpsiD 2

ylnommoc era snoitatouQ .nigram tfel eht morf ti gnitnedni yb deyalpsid si txeT  
 snoitatouq trohs era erehT .deyalpsid

.txet fo hpargarap elgnis a fo stsisnoc tI .noitatouq trohs a si sihT  
 .dettamrof si ti woh eeS

.seno regnol dna

,txet fo shpargarap owt fo stsisnoc tI .noitatouq regnol a si sihT  
 .gnitseretni ylralucitrap era hcihw fo rehtien  
 llud sa tsuj si tI .noitatouq eht fo hpargarap dnoces eht si sihT  
 .hpargarap tsrfi eht sa

fo elpmaxe na si gniwollof ehT .tsil a si erutcurts deyalpsid-yltneuqerf rehtonA  
 .tsil *dezimet* na

dekram si tsil eht ni meti hcaE .tsil dezimet na fo meti tsrfi eht si sihT •  
 si kram kcit fo dnik tahw tuoba yrow ot evah t'nod uoY ."kcit" a htiw  
 .desu

edisni detsen tsil rehtona sniatnoc tI .tsil eht fo meti dnoces eht si sihT •  
 .tsil *detaremune* na si tsil renni ehT .ti

eht nihtiw detsen si taht tsil detaremune na fo meti tsrfi eht si sihT .1  
 .tsil dezimet

tsen ot uoy swolla L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X .tsil renni eht fo meti dnoces eht si sihT .2  
 .dluohs yllaer uoy naht repeed stsil

gnitseretni erom on si tI .tsil retuo eht fo meti dnoces eht fo tser eht si sihT  
 .meti eht fo trap rehto yna naht  
 .tsil eht fo meti driht eht si sihT •

---

.yrteop yalpsid neve nac uoY  
 .etontoof a fo elpmaxe na si sihT<sup>1</sup>

esrev rof tnemnorivne na si erehT  
.esruc lliw steop emos serutaef esohW

gnikam fo daetsni roF  
,gnikaerb enil *lla* od mehT  
rehtar d'yeht nehw enil a no sdrow ynam oot tup ot meht swolla tI  
.esret eb ot decrof eb

-eno si alumrof deyalpsid A .deyalpsid eb osla yam salumrof lacitamehtaM  
.snoitcurtsni gnittamrof laiceps eriuquer salumrof enilitum ;gnol enil

$$(\Gamma, \psi') = x'' + y^2 + z_i^n$$

hpargarap a eno ekam ron ,noitauqe deyalpsid a htiw hpargarap a trats t'noD  
.flesti yb