



e]l gu/kflnsf

---

## : yfglo /fhkq

---

v08 M \$

; Vof M !!

df3 @%, @) &&

---

### **efu-@**

e]l gu/kflnsf  
gu/ sfo[flnsfsf] sfofhosf]  
; ¶gf

; zflwt sfotlw, @) &&

kflnt e]l gu/kflnsfsf]s]l sfotlwdf ; zflwg ug{j f~5glo ePsfh]  
e]l gu/ sfo[flnsfn]/fhkqdf ; ¶gf k\$ fzg ePkI5 nfu' xg] u/l b]fosf  
sfotlwdf b]fo adfhd ; zflwg u/\$f]5 .

**sif ljsf; sfotlw ; ffng tyf Joj:yfkg sfotlw, @) & \$ df  
b]fo adfhd ; zflwg u/l yk ugkg]**

! = sif ljsf; sfotlw ; ffng tyf Joj:yfkg sfotlw, @) & \$ sf]k|tfj gfd  
e]l gu/kflnsfsf]k]f; slo sfotlw -lgoldt ug{ Pg, @) & \$ sf]bkif \$  
sf] clwgdf /xl e]l gu/ sfo[flnsfn] of] sfotlw agfPsf] 5 eGg]

---

j fSofz lems ; f] :yfgdf e]l gu/kflnsfsf] sif Joj ; fo k] 4g Pg, @)&\$ sf]bkrf #^ adf]hd e]l gu/ sfo[flnsfn]of]sfolj lw agfPsf]5 eGg]j fSofz /Vg].

@= aBf @@ sf] -!\_ df :yfglo txdf ; ffnt sif sfo[nd o; } sfolj lw adf]hd ; ffng ePsf] dflgg] 5 eGg] j fSofz lemsl ; f\$] ; \$fdf o; sfolj lwdf pNn] ePsf s'/fx\_ o; } sfolj lw adf]hd / pNn] gePsf s'/fx\_ sif lj efusf] sif k] f/ sfo[nd ; ffng lgb[Zsf tyf gd{ @)&.)&% afnl lj sf; , afuj fgl, Joj ; flos ls6, afnl ; Af0f, dT:o, sif k] f/ ahf/ ; DaGwl lj ifout sif lj sf; sfo[ndx? ; fy}gofFtyf kl/dfhg ePsf sfolj lw ; d]sf]cfwf/df ; ffng ul/g§ eGg] j fSofz /Vg].

e]l gu/kflnsfsf] kz' kfl sfo[nd ; ffng ; DaGwl sfolj lw, @)&^ sf]abf g+ !@ df b]fo cg^f/ ; zflwg ug]M

I; g+	lj j/Of	JofVof	cfly§ dfkb08	
			ePsf]klj wfg	; zflwt klj wfg
#	lkN8 cgludg tyf eQf	v6Psf]sdff/ln] kfp]b]gs eQf tyf cgludg eQf	-! sfo[no :yfg b]l ^ sif 69fsf j 8df hfl glfn ; /sif] t]f] cly§ gd{ cly§ gd{ cg^f/ b]gs eQf kfp]g] -! ^ sif ebf sd b]l ePsf j 8df Ps]b]gd uP/ khs§ ; lsg] / lazi c]yif cgludg h:t]f; k; n,8] k; n,aw:yn Pu§, bfgf k; n nufpt lale§ sfo[nd cgludg ug{ hfl cgludg ug{ uPsf]b]gs]eQf ? !%). / vfgf / vfgf afkt ? %)). #_ :6]g/l, kgl vr {klt JoStl ? @)).	-! sfo[no :yfg b]l \$ sif 69fsf j 8df hfl glfn ; /sif] t]f] cly§ gd{ cg^f/ b]gs eQf kfp]g] -! \$ sif eQf sd b]l ePsf j 8df Ps]b]gd uP/ khs§ ; lsg] / lazi c]yif cgludg h:t]f; k; n,8] k; n,aw:yn Pu§, bfgf k; n nufpt lale§ sfo[nd cgludg ug{ hfl cgludg ug{ uPsf]b]gs]eQf ? = !@)). / vfgf / vfgf afkt ? %)). #_ :6]g/l, kgl vr {klt JoStl ? @)).
	:yunut lj ifo lj ifos tfind ! lbg]klt]bg # z]g	c]o d; nfb ; dfu]l pb]f6g, ; dkf / kltal§ Psd]6	? @))).	#))).
		klt]fis eQf sfo{ kq ; lxt	-! klt]fis, klt]fis clws§ :t/ ?= !%) -! ; xfos :t/ klt]fis ? = !@))	
&	k]joj ; flo s/Of tfind # sfo[bg] klt]bg \$ z]g	; xefu :6]g/l Wffh	klt ; xefu : * ) klt ; xefu klt]fis ? @))	
		c]o d; nfb ; dfu]l pb]f6g, ; dkf / kltal§ Psd]6	? O))	? !))).

*	Jojj ; flos tfnd % sfolg kltbg \$ zjg	clo d; nfb ; fdful , pb3f6g, dfkg / kltalg Psdl6	? !!))).	? !*))).
(	cfBllus/of tfnd ^ sfolg kltbg \$ zjg	; xeflu :6]g/l	klt ; xeflu ? *)	
		Vfhf	klt ; xefluklzs clwsE :t/? @))	
		clo d; nfb ; fdful , pb3f6g, ; dfkg / kltalg Psdl6	? !@))).	
		klzifs eQf sfolq ; lxt	? !kltlff klzlfif clwsE :t/ ?=! !%) @ ; xdos :t/ klzlfif ?= !@))	
!)	# lbg bjl dfyldsf tfnldx? gu/kllnsf :t/ ; rfnq xg]	gu/kllnsf :t/ s][s tfnldsf s][s ; lawfs] lgw[!f -!_ cfpq] hig]elbg / tfnd ; rfnq ePsf]lbg	? !^ s][s ebf 61f j8sf ; xeful s][s?nfo{ kltlbg[s] vfgf tyf af; vr{ afkt ?= *)) / km\$]l lbg sf]@% kltzt dfg kfpg]. @_ lhlnfs]oftsoft b//g cg' / cft]hft]oftsoft vr{ #_ s][s legsf]lj 8lsf ; xeful s][s?n]vfgf vr{afkt ?\$) kfpg]. -\$ ^ s][s legsf s][s?n]lhlnfs] b//g cg' / kltlbg[s]cft]hft] oftsoft vr{kfpg].	? ! ; xeful ; a)s][s?nfo{ kltlbg[s]vfgf tyf af; vr{ afkt ?*) @_ lhlnfs]oftsoft b//g cg' / cft]hft]oftsoft vr{
!#	tfnld, u]]7	; xofjl ! hg[s] kltbg lAoA:yfk tyf kl/rfnq vr{		?!))).
!\$	:sh k  f/of lziff Ps lbg] \$% ldgq	gu/kllnsf af6 sdfl/l v6] uP cft]hft]oftsoft vr{ t]lsp adflnd b]e=e= ; DaQwl t]f af6 v6] uP offt oft vr{	? !_ sfolqsf? !))) @_ vfhf vr{ Psdl6 ? !))). #_ offtsoft vr{ cft] hft] ?%)) -\$ _ b]e=e= g]ln ; /s]/s] lgodcg'; / xg]5 .	? !_ sfolqsf? !))) @_ vfhf vr{ Psdl6 ? !))). #_ offtsoft vr{ cft] hft] ?%)) -\$ _ b]e=e= g]ln ; /s]/s] lgodcg'; / xg]5 .
%	sfojml ubf(eBf- afvl s][ lhpbf]dNo	gZn ; hf/s][nful ydf; af]f,eBf,afvl / sv/fsf]dNo	? !_) kltzt z4 p[gt af/ af]f ihlat t]f]df klt s][hl ? @)). #_ &% kltzt qm p[gt af/ af]f, ihlat t]f]df klt s][hl ? !%). -\$ %) kltzt qm p[gt qm af/ af]f ihlat t]f]df klt s][hl ? !@)). -%) kltzt qm clo ; a)hfts af]f ihlat t]f]df ?!))). .^ ydf :yfglo ihlat t]f]df klt s][hl ?%)). &% kltzt qm p[gt	? !_) kltzt z4 p[gt af/ af]f ihlat t]f]df klt s][hl ? #))). #_ %) kltzt qm p[gt af/ af]f, ihlat t]f]df klt s][hl ? !%)). -\$ %) kltzt qm p[gt clo ; a)hfts af]f ihlat t]f]df ? !))). % ydf :yfglo ihlat t]f]df klt s][hl ?%)). .^ %) kltzt qm = p[gt afvl ihlat t]f]df klt s][hl ? ^))

bij6joMladf cgbfg klt ugfs]nful s[s Joa; fol ; dksf ; b:ox?n]; dut  
 ?kdf >fjg bjl slit§ d; fgt ; dd ckmf kzk6lsf]ladv ul/ ; Sg'kg]5 /  
 ladf u/]k5l ladf u/]§ sfuhfts]knf]skl / ; dksf]lg0f6 ; lxt cfly§  
 aif§] >fjg bjl slit§ d; fgt -klxnfr]r]f; ls cj lw leq sfotfo ; dodf  
 kzk6l zfvf jf zfvfsl s[bx?df k§ ug[kg]5 . tflsPsf]cj lw leq btf(xg  
 gcfPdf ladfsf]cgbfg sfotfdf ; dfa] u/pgsql ; lsg]5j .  
 -@of]cgbfg sfotfdf s[s Joa; fol ; dk tyf ; dsf ; b:ox?nfo{Ps k6s lbP  
 k5l % aif{; ddnf0{ lb0§]5j .

bij6joMladf cgbfg klt ugfs]nful s[s Joa; fol ; dksf  
 ; b:ox?n]; dut ?kdf ckmf kzk6lsf]ladv ug[kg]5 /  
 ladf u/] k5l ladf u/]§ sfuhfts]knf]skl / ; dksf]  
 lg0f6 ; lxt sfotfo ; dodf kzk6l zfvf jf zfvfsl s[bx?df k§ ug[kg]5 .  
 tflsPsf] cj lw leq btf(xg gcfPdf ladfsf] cgbfg sfotfdf ; dfa] u/pgsql  
 ; lsg]5j

cf1fn]

bn axfb/ 3tl{  
 lgldQ kdfv kzf; slo clwsf