



à§§.à§« à|¬à|¿à|²à|¿à§?à|¨ à|ªà|°à§•à|£à|à§?à|° à|¬à|¿à|à|¿à|¨à§•à|¨ à|?à|°à§•
à|®à|?à|¾à|¨à§•à|à§? à|,à|®à§•à|ªà§?à|?à§•à|ª à|?à|°à|ªà§? à|?à|¾à§?
à|?à|®à|¨à|?à§?à§?à|²à|¥

Description

à! ?à!®à!''à! ?à!¯à!¹⁄₄à\$?à!²à!¥ à!®à!¹à!³⁄₄à! .à! ?à!¿à!¬ à!¶à!³⁄₄à!°à\$à!²à!¿ à! ?à! à!¹⁄₄à!°à\$à! ?à!°
 à!¬à\$?à! ?à! ?à!¯à!¹⁄₄à\$? à! ?à!³⁄₄à!''à!¿à\$?à\$?à! ?à\$?à!'' , à! ?à! ?à!³⁄₄à!®à\$? à!¬à! ?à!°à\$?à!°
 à! ?à!³⁄₄à!ªà\$?à!¯à!¹⁄₄ à!''à!¿à!°à\$à!¬à!³⁄₄à! ?à!''à! ?à\$? à! .à!³⁄₄à!®à!''à\$? à!°à\$?à! ?à\$?
 à!°à!³⁄₄à! ?à!''à\$?à!ªà!¿à! ? à! .à! ?à! .à\$à! ?à!³⁄₄à!°à\$? à!¬à!³⁄₄à! ?à!²à!³⁄₄à!¶à\$?à!¶à! ?à\$?
 à! .à!¹à!³⁄₄à!¯à!¹⁄₄à!ªà!³⁄₄ à! ?à!°à!ªà\$? à! ?à! ?à\$à!°à!à\$? à! .à! ?à! .à\$à!¥à!³⁄₄à! ?à!¿à¥ª

à!-à\$•à!\$à!-à!³/₄à!^o (à\$à\$à\$ à!/?à\$•à!') à!²à!''à\$•à!;à!''à\$? à!^aà\$•à!^oà!\$à!³/₄à!'' à!/?à!^aà!;à\$?à!-à\$•à!/?à!³/₄ à!
à!\$à\$•à!-à!³/₄à!^aà!/? à!@à\$à!¹à!³/₄à!@à\$•à!@à!; à!/?à!''à\$?à!;à\$?à!^o à!;à!/?à\$•à!/?à\$? à!;à!³/₄à!/?à\$•
à!-à!³/₄à\$?à!/?à!³/₄à!²à\$? à!-à\$?à!/?à!/?à!-à!¹/₄à\$? à! à!/?à!;à!³/₄ à!/?à!³/₄à!''à!³/₄à!''à\$¥□

à¹aàs•à¹òà¹sà¹¾à¹ à¹?à¹aà¹à¹s?à¹·às•à¹?à¹¾à¹ò à¹aàs•à¹òàs?à¹, à¹?à¹?à¹? à¹¥às?à¹?às?
à¹?à¹£à¹®à¹¾à¹sàs•à¹ à¹®à¹?às? à¹ à¹?à¹¥à¹¾ à¹?à¹¾à¹ à¹¾à¹ à¹¾à¹ à¹s? à¹¹às?à¹¥□

a!¶à!¾à!°às•à!²à!¿ à!¿à!¯à!¼à!°àsà!¿à!° à!-às?à!¿à!¿à!¯à!¼às? à!-à!²às?à!°,
â??à!-à!¾à!¿à!²à!¾à!||às?à!¶ à!¯à!||à!¿ à!¿à!¾à!¯à!¼, à!-à!¿à!¶às?à!· à!¿à!°às?
à!,à!¾à!¿à!-à!¿à!¿à!¾à!¯à!¿à!¿ à!,à!¿à!,às•à!¿à!¾à!°às?à!° à!¿à!¯às•à!¯, à!¤à!¾à!¹à!²às? à!¿à!®à!°à!¾
à!,à!¹à!¯às?à!¿à!¿à!¤à!¾ à!¿à!°à!¤às? à!ªàsà!°à!,às•à!¤às•à!¤à¥¤

[illegible][illegible]

àì?àì!®àì"àì?àì"àì!¼àì\$?àì²àì¥ àì\$".àì àì-àì¿àì²àì¿àì"àì!¼àì" àì?àì"àì?àì£àì\$?àì° àì¹àì²àì²àì\$•
 àì"àì³⁄₄àì?àì«àì°àì\$àì!® àì?àì²àì²àì²àì\$?àì? àì?àì°àì\$? àì?àì³⁄₄àì"àì³⁄₄àì° àì•àì"àì³⁄₄àì?àì°àì¿àì? àì-àì²àì²àì\$?àì",
 àì-àì°àì\$àì°àì!®àì³⁄₄àì"àì\$? àì,àì!àì,àì\$àì"àì°àì³⁄₄àì.àì\$àì?àì\$àì°àì?àì\$àì°àì²àì²àì\$?àì° àì!®àì\$àì\$àì°àì"àì\$?
 àì-àì³⁄₄àì°àì\$àì.àì¿àì? àì-àì³⁄₄àì£àì¿àì?àì\$àì"àì\$?àì° àì¹àì°àì¿àì!®àì³⁄₄àì£ àì¹àì²àì²àì²àì²àì³⁄₄àì"àì¹⁄₄ àì\$®àì\$«àì\$!
 àì-àì¿àì²àì¿àì"àì!¼àì" àì!®àì³⁄₄àì°àì\$àì?àì¿àì" àì!àì²àì³⁄₄àì° àì•àì-àì? àì?àì?àì³⁄₄àì!®àì\$? àì?àì"àì!¼àì\$?àì?
 àì-àì?àì°àì\$? àì°àì³⁄₄ àì?àì!®àì¹àì?àì\$àì.àì\$? àì\$ àì?àì\$àì°àì¿àì²àì¿àì"àì!¼àì" àì!àì²àì³⁄₄àì°àì\$? àì?àì"àì\$
 àì"àì\$?àì°àì?àì°àì³⁄₄àì° àì¹àì°àì¿àì?àì²àì²àì²àì²àì³⁄₄ àì°àì"àì!¼àì\$?àì?àì\$?àì¥¤

[illegible]

à??àì?àì®àì°àì¾ àì°àì¾àì||àì°?àì° àì?àì²àì-àì¾àì-àì¹¾àì° àì àì°àì°àì°àì¾àì-àì¹¾àì°àì°àì°
 àì°àì-àì°?àì¶àì¾àì°àì°àì°àì° àì¹àì°àì°àì°àì°? àì,àì¹àì¹¾àì-àì¹¾àì°àì¾àì¾ àì?àì°àì¾àì° àì?àì°àì¾àì° àì?àì°àì¾àì° àì?àì°àì¾àì° àì?àì°àì¾àì°
 àì?àì°àì-àì°

à!ªà§·à!°à!§à!¾à!¨ à!ª?à!ªà!ªà§?à!·à§·à!ª?à!¾ à! à!§à§à§·à!ª?à!¾à!ªà!ª? à!®à§à!ª!¾à!®à§·à!®à!ª
à!ª?à!ª?à!ªà§?à!ª à!ª?à!®à!ª¨à!ª?à!ª!à!¾à§?à!ªà!¥ à!®à!ª!à!¾à!ª à!ª?à!ªà!ªà!ª?à§? à!ª?à§à!ªà§?à!ª!à!¾à!¾
à!ª?à!¾à!ªà§? à!ª!ª®à§·à!à!¾à!ªà!ªà!ª?à!¾ à! à!ª¨à§·à!ª!ªà§·à!§à!¾à!ª¨ à!ªà!ª? à!ª!ª!ª!ªà§·à!ª à!ª!¾à!ª!ªà§·
à!ª?à§·à!ªà!ª?à§·à!ª²à§?à!ª à!®à!§à§à§·à!ªà§? à!ªà!ª²à§à!ªà!ªà!ªà§?à!ª° à!ª!ª®à§·à!ªªà§?à!ª?à§·à!ªà!ªà!ª¾
à!ªà!¾à!ª!ª!ª!ª!ª!ª!ª!ªà§?à!ª° à!ª?à!ª¹à§·à!ªà!ª¾à!ª¨ à!ª?à!¾à!ª¨à!¾à!ª!ª¨à!ª¥ª

àì?àì®àì"àì?àì"àì¼à§?àì²àì¥ àì®àì¹àì¾àì,àì?àì¿àì- àì?àì¾àì"àì¾àì", àì?àì²àìªàì¿ àì®àì¾àì,à§?
àìªàì¾àì"àì¾ àì¿àì¾àì?àì¾àì"àì¼ àìàì?àì?àì¿ àì"à§àì- àì¹à§àì"àì"à§?àì?à§àì"àì"àì¾àì®
àì?àì"àì¼à§?àì?àì" àì?àì"àìªà§? àì"àì¾àì?à§àì?à§?àì"àì¥ª

[illegible]

àì¹àì³⁄₄àì°às•àì²àì¿ àì?àì àì¹⁄₄àì°àsàì?àì° àì-às?àì?àì¹àì¹⁄₄às? àì?àì³⁄₄àì¹àì³⁄₄àì¹, àì²àì³⁄₄àì°àì³⁄₄
àì?àì®àì¹àì?àì¹àì¹⁄₄às?àì²àì¥ àì-às?àì²àsàì²àì¿àì?às•àì²às? àì¹às•àì¹àì°às•àì?àì àì¹às?àì°
àì¹àì°àì¿àì?àì²às•àì¹àì¹àì³⁄₄àì? àì?àì°àì?às?àì¹, àì•àì?àì?àì¿ àì?às•àì¹às?àì²àsàì° àì¹àì³⁄₄ àì¹às
àì°àì§àì³⁄₄àì¹ àì?àì¹àì¹às?àì¹àsàì?àì³⁄₄ àì?às•àì°às•àì²àsàì¹- àì¹¹às?àì?àì¹àì¹⁄₄àì³⁄₄àì° àì¹às
àì°àì¹àì¹⁄₄às?àì?àì¹às?àì¹àì¹⁄₄àì²àì³⁄₄ àì²àsàì²²às? àì§àì¹às?àì¹àì¥²

àì, àì¼àì?àsàì. àì¼àìs?àì?àì¼àì²às? àì?àì°àì? àì?àìªàì, àsà.àì¥àìçàì¤ àì?àìçàì²às?àì" àì?àì¼àì¤àìs?àì"àì¼
àì"àìçàì°àì¼àìªàì¤àì¤àì¤àì¼ àì?àìªàì¤às?àì. àsà.àì?àì¼ àì|. àì?àì²àìçàì²àsàì° àì°àì¹àì®àì¼àì", àìªàs•
àì°àìsàì¼àì" àì?àìªàì¤às?àì. àsà.àì?àì¼àì° àì-àìçàì¶às?àì. àì¤às?àì¤ àì²àsàìs?àì«às? àì, àìçàì¶àìs•
àì|àìçàì?às?, àì•àì, àì|àìçàì?àìç àì-àìçàì. àì-àì¼àì? àì, àìçàì"àìçàì-àì¼àì° àì, àì?àìçàì-
àì²àì¼àì®àìçàì-àì¼àì¼àì¼ àì®às?àì°àì¶às?àì| àìàì-àì? àì àsàì?àsàì¤àì¤àì¼àì?àsàì-às?
àì-àì¼àì?àì²àì¼àì¤às?àì¶às?àì° àì¹àì¼àì?àì?àì®àìçàì¶àì"àì¼àì° àì?àì-àìçàì¶àì¼àì?àì, àì²àì¼àì®àì¥¤

Category

1. $a_1 \leq a_2 \leq \dots \leq a_{n-1} \leq a_n$
2. $a_1 \geq a_2 \geq \dots \geq a_{n-1} \geq a_n$

3. $\dot{a}_1? \dot{a}_1' \dot{a}_1^a \dot{a}_1^s \dot{a}_1^o \dot{a}_1^c \dot{a}_1^s? \dot{a}_1, \dot{a}_1? \dot{a}_1 - \dot{a}_1^{3/4} \dot{a}_1||$
4. $\dot{a}_1? \dot{a}_1^{3/4} \dot{a}_1^o \dot{a}_1^s? \dot{a}_1^s?$
5. $\dot{a}_1^- \dot{a}_1^s \dot{a}_1? \dot{a}_1^s \bullet \dot{a}_1^o \dot{a}_1^o \dot{a}_1^{3/4} \dot{a}_1? \dot{a}_1^s \bullet \dot{a}_1^-$
6. $\dot{a}_1^o \dot{a}_1^{3/4} \dot{a}_1? \dot{a}_1'' \dot{a}_1^s? \dot{a}_1^o \dot{a}_1^c$
7. $\dot{a}_1, \dot{a}_1^o \dot{a}_1? \dot{a}_1^{3/4} \dot{a}_1^o$
8. $\dot{a}_1, \dot{a}_1^{3/4} \dot{a}_1^o \dot{a}_1^{3/4} \dot{a}_1|| \dot{a}_1^s? \dot{a}_1||$

Date Created

à_l?à_S•à_l'' à_S_Sà_S_S, à_S''à_S_là_S''à_S«

Author

noboshakti

default watermark