✰❊❙▲❊❑●❑❊❊❋❁● ✣❑■▼❒❑● ✳❙▲▼❊❍▲ ✰❊❑❑
✳❑●◆▼❊❑■▲❛❒❊❊❁❙❁❒❊❊✣■❊❍❁▼▲ ❊❑■▼ ▲❊❙❊ ✓ ❊❑❒❍❁▼

✣❖❊■▼◆❁●●❙✌ ❙❑◆ ◗❊●● ❁❊❒❊❊❊ ❊❊▲❋❑❖❋❒ ❁ ❑▼❊❋❒ ❋❙❒❋❒❊❊■❋❋ ❁■❊ ❊❊■❊▲❊❊■❊ ❍❙ ▲❒❋■❊❊■❊ ❍❑❒❋
❋❁▲❊✎ ■❋❖❋❒▼❊❋●❋▲▲ ◗❊❋■† ❒❋❁●❊❙❋ ❙❑◆ ◆■❋❋❒▲▼❁■❊ ▼❊❁▼ ❙❑◆ ❒❋❑◆❊❒❋ ▼❑ ❊❋▼ ▼❊❑▲❊ ❁●●
■❋❊❊▲ ❁❊▼❋❒ ◗❁❒❊ ❊❁❖❊■❊ ▲❊❊■❊❊❊❁■▼●❙ ❋❁▲❊† ✷❊❙ ❊❑■✇▼ ❙❑◆ ❁▼▼❋❍❒▼ ▼❑ ❁❋❑◆❊❒❋
▲❑❍❋▼❊❊■❊ ❍❁▲❊❋ ❊■ ▼❊❋ ❍❋❊❊■■❊■❊† ✷❊❁▼✇▲ ▲❑❍❋▼❊❊■❊ ▼❊❁▼ ◗❊●● ❊◆❊❊❊ ❙❑◆ ▼❑
❋❑❍❒❒❋❊❋■❊ ❋❖❋■ ❍❑❒❋ ❑■ ▼❊❋ ▲◆❍❊❋❋▼ ❑❊ ▼❊❋ ❊●❑❍❋✌ ❋❙❒❋❒❊❊■❋❋✌ ▲❑❍❋ ❒●❁❋❋▲✌ ❁❊▼❋❒ ◗❁❒❊
❊❊▲▼❑❒❙✌ ❁❍◆▲❋❍❋■▼✌ ❁■❊ ❁ ●❑▼ ❍❑❒❋†

☆▼ ❊▲ ❙❑◆❒ ◆▼▼❋❒●❙ ❑ ◗■ ❒❋❒❊❑❊ ▼❑ ❊❊▲❋❊❁❒❋❊ ❊◆▼❙ ❒❋❖❊❊ ◗❊■✳ ❊❁❍❊▼✎ ❊■ ▼❊❋ ❍❊❊▲▼ ❑❊
✳◆❊❊❊▲ ❙❑◆ ❋❑◆●❊ ❋■✳❑❙ ■❑ ◗ ❊▲ ❒❋❙▲❊❑●❑✳❋❋❁● ❋❑■▼❒❑● ▲❙▲▼❊❍▲ ❋❊❑❑ ▲❑●◆▼❊❑■▲ ❍❋●❑ ◗✎
[✹❑◆❒ ❍❑❋❙ ▲ ❋❑■▼❒❑● ✳❙▲▼❋❍▲ ❛ ☆❊❙▲❊❑●❑✳❙](#)

✹❑◆❒ ❍❑❋❙ ▲ ❋❑■▼❒❑● ✳❙▲▼❋❍▲ ❛ ☆❊❙▲❊❑●❑✳❙ ❖❑■ ★❋❊❊❋❑▲❊▲ ☆❋❒❊❋❋▼❊❑■❁●❊▲ ❖❑❒ ➽ ✪❁❊❒❋■ ✗
★❊■◆▼❋■✌ ✇✐ ✳❋✱◆■❋❋■ ✇✓✎✗✚✗ ✡◆❊❒◆❊❊ ✡■❊❍❁▼❋❋ ★■❋❍❑■❊❋▲ ✈☆❊❋❍❑■❊❋✉✚
❊▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎❒❊❋❍❑■❊❋✎❋❑❍✏❖❊❒❋❑❑❋◆❒✏❍❋❊❊❋❑▲❊▲✏ ✍ ✷❊▼❊ ☆❊❋❍❑■❊❋✌ ❊❋▼ ❙❑◆❒ ●❊❊❋
❍❁❋✱ ❍❙ ▲▼◆❊❙❊■❊ ✎✎✎

[★☆✳ ✦❋❋❋❍❁❋✱ ✣❑■▼❒❑● ✳❙▲▼❋❍▲](#)

★☆✳ ✦❋❋❋❍❁❋✱ ✣❑■▼❒❑● ✳❙▲▼❋❍▲ ❖❑■ ■❊✳●❑❍❁● ❖❑❒ ✚ ✪❁❊❒❋■ ✔ ★❊■◆▼❋■✌ ✇✖ ✳❋✱◆■❋❋■ ✖✗✎✓✖✓
✡◆❊❒◆❊❊ ✷❊▲❊▼ ❊▼▼❒✚✏✏❍❊▼✎●❙✏❊✇✖❋❍✖ ▼❑ ●❋❁❒■ ❍❑❒❋ ❁❍❑◆▼ ▼❊❋ ❋❋❋❋❍❁❋✱ ✌ ❋❑■▼❒❑●
▲❙▲▼❋❍ ✌ ✎ ✡ ▼❋❁❍ ❑❊ ▲▼◆❋❋■▼▲ ❊❒❑❍ ★☆✳ ◆▲❋❋ ★☆ ★❁❍✷☆✣✷ ❁■❊ ✎✎✎

[✧❁❊■ ❋❁●❋◆●❁▼❊❑■ ❊■ ★❑❍❋❑▲▼❁▼❊❋ ❋❑■▼❒❑● ▲❙▲▼❋❍✎](#)

✧❁❊■ ❋❁●❋◆●❁▼❊❑■ ❊■ ★❑❍❋❑▲▼❁▼❊❋ ❋❑■▼❒❑● ▲❙▲▼❋❍✎ ❖❑■ ✳❋❋ ☆❊❙▲❊❑●❑❋❙ ✣❊❁■■❋● ❖❑❒ ✖
★❑■❁▼❋■ ✖ ★❊■◆▼❋■✌ ➽ ✇ ✳❋✱◆■❋❋■ ➽✎✐➽✓ ✡◆❊❒◆❊❊ ✣❁●❋◆●❁▼❊■❋ ❋❁❊■ ❊■ ■❋❋❁▼❊❖❋ ❋❋❋❋❍❁❋✱
❑❊ ★❑❍❋❑▲▼❁▼❊❋ ✌ ❋❑■▼❒❑● ▲❙▲▼❋❍ ✌ ✎ ✧❁❊■ † ❋❑❒❒❋❋▼❊❑■✏❋❒❒❑❒ ★❋❋▼◆❒❋ ➽✎✇ ★❊❋❊❋❒ ▼❋❋
❋❁❊■ ❊❊❋❋❋❒ ❊▲ ✎✎✎

[✷☆ ☆■▼❋❒■❁▼❊❑■❁● ✣❑■❋❒❋▲▲ ❑❊ ▼❊❋ ✧❁❒❋❊❁ ✣◆❋❁▼ ✦❑◆■❋❁▼❊❑■ ✇▲▼ ✳❋▲▲❊❑■](#)

✷☆ ☆■▼❋❒■❁▼❊❑■❁● ✣❑■❋❒❋▲▲ ❑❊ ▼❊❋ ✧❁❒❋❊❁ ✣◆❋❁▼ ✦❑◆■❋❁▼❊❑■ ✇▲▼ ✳❋▲▲❊❑■ ❖❑■
✧❁❒❋❊❁✣◆❋❁▼✦◆■❋❁❋❊❑■ ❖❑❒ ➽ ★❑■❁▼❋■ ❋❋▲▼❒❋❁❍▼ ✇ ✳▼◆■❋❋✌ ✔✚ ★❊■◆▼❋■ ➽✖✗ ✡◆❊❒◆❊❊

[✤❊❋▼ ✇✐✇✚ ★❑ ◗ ✣❁●❑❒❊❋ ✣❑■❋❊❍❋■▼▲ ✈✳❁●▼▲✌ ✳❒❊❋❋▲✌ ✳ ◗❋❋▼❋■❋❒▲✌ ✣❒❑▼❊✌ ✶❊■❋❋❁❒✌ ✣▼❋✎✉](#)

✤❊❋▼ ✇✐✇✚ ★❑ ◗ ✣❁●❑❒❊❋ ✣❑■❋❊❍❋■▼▲ ✈✳❁●▼▲✌ ✳❒❊❋❋▲✌ ✳ ◗❋❋▼❋■❋❒▲✌ ✣❒❑▼❊✌ ✶❊■❋❋❁❒✌ ✣▼❋✎✉
❖❑■ ✡✳❁❒❋ ★❋❁●▼❊ ✳❑●◆▼❊❑■ ❖❑❒ ✖ ★❑■❁▼❋■ ➽➽ ★❊■◆▼❋■ ✗✚ ✡◆❊❒◆❊❊ ★❋❒❋✇▲ ▼❊❋ ✔▼❊ ❖❊❊❋❑
❊■ ▼❊❋ ❊✂✤❊❋▼ ✇✐✇❊✂ ▲❋❒❊❋▲✌ ◗❋❋❒❋ ☆✇❍ ▲❙▲▼❋❍❁▼❊❋❁●●❙ ✳❑❊■✳ ▼❊❒◆❑❊✳ ▲❑❍❋ ❑❊ ▼❊❋
❊✂❍❁▲❊❋▲❊✂ ❑❊ ❍❙ ❊❋❁●▼❊❙ ■◆▼❒❊▼❊❑■❁● ✎✎✎

[✰❋◆❒❑■▲ ❁■❊ ✰❋▼ ◗❑❒❋▲](#)

✰❋◆❒❑■▲ ❁■❊ ✰❋▼ ◗❑❒❋▲ ❖❑■ ✳■❊❖❋❒▲❊▼❙ ❑❊ ✣❁●❋❊❑❒■❊❁ ✳❋●❋❖❊▲❊❑■ ✈✳✣✳✶✉ ❖❑❒ ✗ ✪❁❊❒❋■ ✕✕
★❊■◆▼❋■ ✖✎✕✚✕ ✡◆❊❒◆❊❊ ✶❊▲❊▼✚ ❊▼▼❒✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎◆❋▼❖✎▼❖✏✉ ✡❒❋ ▲❑❋❊❁● ■❋▼ ◗❑❒❋▲ ●❊❋❋ ▼❊❋
❊◆❍❁■ ❍❒❁❊■✝ ✪❋❊❊ ✳▼❊❍❋●✌ ✣❋❁❊❒❍❁■ ❁■❊ ✣✣★ ❑❊ ✤◆■ ❊◆✐✐✐✖ ✣❒❁❊▲▼❒❋❋▼ ✣❒❋❊❊❍●❊▼❙ ✎✎✎

[✖ ✳▼❋❒▲ ▼❑ ☆❍❒❒❑❖❊■❋ ✹❑◆❒ ✳❒❁❊❊■❋ ☆❁▼❊❋■❋❋ ✡■❊ ✤❊▲❋❊❒●❊■❋](#)

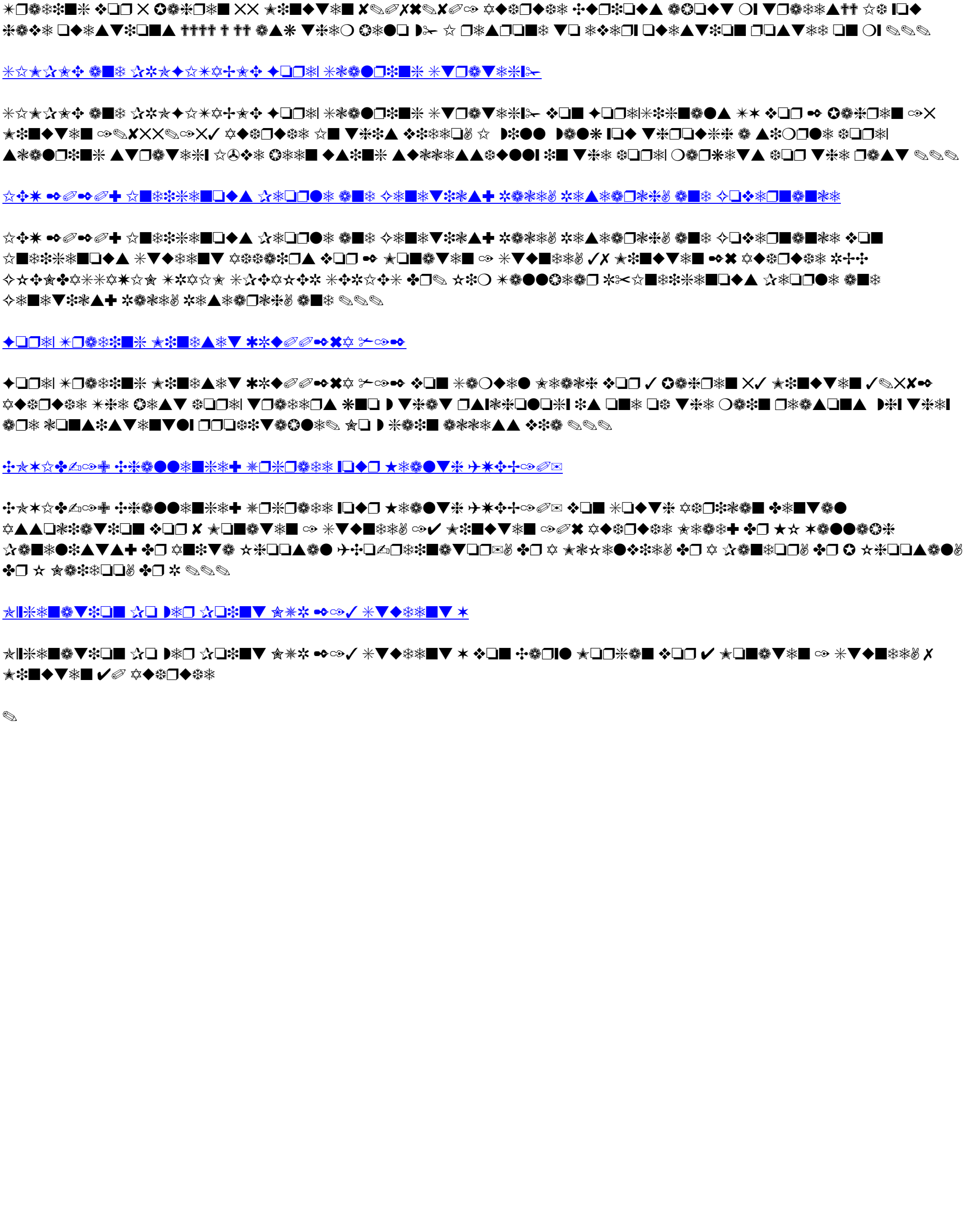
✖ ✳▼❋❒▲ ▼❑ ☆❍❒❒❑❖❊■❋ ✹❑◆❒ ✳❒❁❊❊■❋ ☆❁▼❊❋■❋❋ ✡■❊ ✤❊▲❋❊❒●❊■❋ ❖❑■ ✳★✣ ✣❁❒❋▼❁● ❖❑❒ ✖
★❑■❁▼❋■ ✖ ★❊■◆▼❋■✌ ➽➽ ✳❋✱◆■❋❋■ ➽✎✐➽ ✡◆❊❒◆❊❊ ✣❁●❋◆●❁▼❊■❋ ❋❁❊■ ❊■ ■❋❋❁▼❊❖❋ ❊❊❊❊❍❁❋✱
❑❊ ★❑❍❋❑▲▼❁▼❊❋ ✌ ❋❑■▼❒❑● ▲❙▲▼❋❍ ✌ ✎ ✧❁❊■ † ❋❑❒❒❋❋▼❊❑■✏❋❒❒❑❒ ★❋❋▼◆❒❋ ➽✎✇ ★❊❋❊❋❒ ▼❋❋
❋❁❊■ ❋❊❋❋❋❒ ❊▲ ✎✎✎

[✹☆ ☆■▼❋❒■❁▼❊❑■❁● ✣❑■❋❒❋▲▲ ❑❊ ▼❊❋ ✧❁❒❋❋❁ ✣◆❋❁▼ ✦❑◆■❋❁▼❊❑■ ✇▲▼ ✳❋▲▲❊❑■ ❖❑■](#)

✹☆ ☆■▼❋❒■❁▼❊❑■❁● ✣❑■❋❒❋▲▲ ❑❊ ▼❊❋ ✧❁❒❋❋❁ ✣◆❋❁▼ ✦❑◆■❋❁▼❊❑■ ✇▲▼ ✳❋▲▲❊❑■ ❖❑■
✧❁❒❋❋❁✣◆❋❁▼✦◆■❋❁❋❋❑■ ❖❑❒ ➽ ★❑■❁▼❋■ ❋❋▲▼❒❋❁❍▼ ✇ ✳▼◆■❋❋✌ ✔✚ ★❊■◆▼❋■ ➽✖✗ ✡◆❊❒◆❊❊

[✤❊❋▼ ✇✐✇✚ ★❑ ◗ ✣❁●❑❒❊❋ ✣❑■❋❊❍❋■▼▲ ✈✳❁●▼▲✌ ✳❒❊❋❋▲✌ ✳ ◗❋❋▼❋■❋❒▲✌ ✣❒❑▼❊✌ ✶❊■❋❋❁❒✌ ✣▼❋✎✉](#)

✤❊❋▼ ✇✐✇✚ ★❑ ◗ ✣❁●❑❒❊❋ ✣❑■❋❊❍❋■▼▲ ✈✳❁●▼▲✌ ✳❒❊❋❋▲✌ ✳ ◗❋❋▼❋■❋❒▲✌ ✣❒❑▼❊✌ ✶❊■❋❋❁❒✌ ✣▼❋✎✉
❖❑■ ✡✳❁❒❋ ★❋❁●▼❊ ✳❑●◆▼❊❑■ ❖❑❒ ✖ ★❑■❁▼❋■ ➽➽ ★❊■◆▼❋■ ✗✚ ✡◆❊❒◆❊❊ ★❋❒❋✇▲ ▼❊❋ ✔▼❊ ❖❊❊❋❑
❊■ ▼❊❋ ❊✂✤❊❋▼ ✇✐✇❊✂ ▲❋❒❊❋▲✌ ◗❋❋❒❋ ☆✇❍ ▲❙▲▼❋❍❁▼❊❋❁●●❙ ✳❑❊■✳ ▼❊❒◆❑❊✳ ▲❑❍❋ ❑❊ ▼❊❋
❊✂❍❁▲❊❋▲❊✂ ❑❊ ❍❙ ❊❋❁●▼❊❙ ■◆▼❒❊▼❊❑■❁● ✎✎✎

[✳❒❁❊❋❒ ☆❙▲❋❊❑❒❑●❑✳❋✚ ✣❖❋❒❙ ✣●❊▼❋ ✳❒❁❊❋❒ ★❁▲ ✳❊❋▲❋ ✳❊❙ ✱◆❁●❊▼❊❋▲ ✱❊▼❊ ✤❒✎ ✣❒❋▼▼
✳▼❋❋■❍❁❒❋❋❒](#)

✳❒❁❊❋❒ ☆❙▲❋❊❑❒❑●❑✳❋✚ ✣❖❋❒❙ ✣●❊▼❋ ✳❒❁❊❋❒ ★❁▲ ✳❊❋▲❋ ✳❊❙ ✱◆❁●❊▼❊❋▲ ✱❊▼❊ ✤❒✎ ✣❒❋▼▼