✣❊●✗✖✔✐❊❑✱ ✳❊❒❖❊❊❊ ★❁■◆❁●❒❊❊❁▌❁❒❊❊❊■❊❂❁▼▲ ❊❑■▼ ▲❊▌❊ ➪✓ ❊❑❒❍❁▼

✳❊❊▲ ❊▲ ●❊✱❊ ◗❊▲❊ ❑■❊ ❑❊ ▼❊❊ ❊❁✱▼❑❒▲ ❍▌ ❑❂▼❁❊■❊■❊ ▼❊❊ ▲❑❊▼ ❊❑✱◆❍✱■▼▲ ❑❊ ▼❊❊▲ ❊❊●✗✖✔✐❊❑✱ ▲❊❒❖❊❊❊ ❍❁■◆❁● ❍▌❑●❊■✱✎ ✹❑◆ ❍❊❊❊▼ ■❑▼ ❒❊❑◆❊❒❊ ❍❑❒❊ ❊❒❑✱❊ ▼❑ ▲❒❊■❊ ▼❑ ❊❑ ▼❑ ▼❊❊ ❂❑❑✱▲ ❊■▲▼❊❊❁▼❊❑■ ❁▲ ▲✱❊●●❊◆●●▌ ❁▲ ▲❊❁❒✱❊ ❊❑❒ ▼❊❊❍✎ ☆■ ▲❑❍❊ ✱❁▲❊▲✌ ▌❑◆ ●❊✱❊ ◗❊▲❊ ❁▼▼❁❊■ ■❑▼ ❊❊▲✱❑❖✱❒ ▼❊❊ ■❑▼❊✱✱ ❊❊●✗✖✔✐❊❑✱ ▲❊❒❖❊❊❊ ❍❁■◆❁● ▼❊❁▼ ▌❑◆ ❁❒❊ ●❑❑✱❊■✱ ❊❑❒✎ ☆▼ ◗❊●● ❁✱❒✱✱✱ ▲❑◆❁■❊✱❒ ▼❊❊ ▼❊❍✱✎

★❑ ◗✱❖✱❒ ❂✱●❑ ◗✌ ●❁▼✱❒ ▌❑◆ ❖❊▲❊▼ ▼❊❊▲ ◗✱❂ ❒❁✱✱✌ ❊▼ ◗❊●● ❂❊ ❊✱■✱❊ ◆■❑◆❊▲▼❊❑■❁❂●▌ ❊❁▲▌ ▼❑ ✱❊▼ ❁▲ ▲✱❊●●❊◆●●▌ ❁▲ ❊❑ ◗■●❑❁❊ ✱◆❊❊❊ ❊❊●✗✖✔✐❊❑✱ ▲❊❒❖❊❊❊ ❍❁■◆❁●

☆▼ ◗❊●● ■❑▼ ❒✱✱❑✱■❊▌❊ ❍❁■▌ ❍❁▼◆❒❊ ❁▲ ◗❊ ■❑▼❊❊▌ ❂❊❊❑❒✱✎ ✹❑◆ ✱❁■ ❊❑ ❊▼ ▼❊❑◆✱❊ ◆■❊✱❒▼❁✱❊■✱ ▲❑❍✱▼❊❊■✱ ✱●▲❊ ❁▼ ❊❑❍✱ ❁■❊ ✱❖✱✱■ ❊■ ▌❑◆❒ ◗❑❒✱❒●❁✱✱✎ ▲❑ ✱❁▲▌✂ ✳❑✌ ❁❒✱ ▌❑◆ ❑◆✱▲▼❊❑■✝ ✪◆▲▼ ✱|✱❒✱❊▲✱ ✱◆▲▼ ◗❊❁▼ ◗✱ ❒❒❑❖❊✱✱ ◆■✱✱❒ ❁▲ ◗✱●● ❁▲ ❒✱❖❊✱ ◗ ✱❊●✗✖✔✐❊❑✱ ▲✱❒❖❊✱✱ ❍❁■◆❁● ◗❊❁▼ ▌❑◆ ❁❊▼✱❒ ◗❁❒✱ ▼❑ ❒✱❁❊✂

[✡ ✷❑❒✱ ❑■ ✳✱❒❖❊✱✱ ★❁■◆❁●▲ ✍ ✣❒❊✱✳❊❊✣❁❒✧◆▌](#)

✡ ✷❑❒✱ ❑■ ✳✱❒❖❊✱✱ ★❁■◆❁●▲ ✍ ✣❒❊✱✳❊❊✣❁❒✧◆▌ ❂▌ ✣❒❊✱✳❊❊✣❁❒✧◆▌ ✘ ▌✱❁❒▲ ❁✱❑ ➪➽ ❍❊■◆▼✱▲✌ ✕✔ ▲✱✱❑■✱▲ ➪✕✘✌✗✔✕ ❖❊✱ ◗▲ ✶❊▲✱▼ ❍✱ ❁▼ ✱▼▼❒✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎✱❒❊✱▼✱✱✱❁❒✱◆▌✎✱❑❍✏ ☆ ❒✱✱✱■▼●▌ ✱❑▼ ▲❑❍✱ ■✱ ◗✌ ▲✱❒❖❊✱✱ ❍❁■◆❁●▲ ✌ ❊❑❒ ❂❑▼✱ ❍▌ ☆✱▌▲▲✱▌ ❁■✱ ✳◆❂❁❒◆ ❁■✱ ◗✱✱■ ☆ ✎✎✎

[✦❒✱✱ ✡◆▼❑ ❊✱❒❁❊❒ ✳✱❒❖❊✱✱ ★❁■◆❁●▲](#)

✦❒✱✱ ✡◆▼❑ ❊✱❒❁❊❒ ✳✱❒❖❊✱✱ ★❁■◆❁●▲ ❂▌ ☆❁■▌✱❒ ☆●❁▼❊❑❒❍ ➪ ▌✱❁❒ ❁✱❑ ✕ ❍❊■◆▼✱▲✌ ➽➽ ▲✱✱❑■✱▲ ➪✓✌✐✖✗ ❖❊✱ ◗▲ ✤❊▲✱●❑▲◆❒✱✢ ☆ ◗✱●● ■✱❖✱❒ ❍❑■✱▼❊▌✱ ▼❊❊▲ ✹❑◆✳◆❂✱ ✱❊❁■■✱●✎ ☆ ❁❍ ✯☆✳ ❁■ ✡❍❁▌❑■ ✡❊❊❊●❊❁▼✱✌ ☆ ❍❁✱✱ ■❑ ✱❑❍❍❊▲▲❊❑■ ❑■ ❁■▌ ●❊■✱ ✱●❊✱✱▲✎

[✣❑❍❒●✱▼✱ ✷❑❒✱ ✳✱❒❖❊✱✱ ❊✱❒❁❊❒ ★❁■◆❁●](#)

✣❑❍❒●✱▼✱ ✷❑❒✱ ✳✱❒❖❊✱✱ ❊✱❒❁❊❒ ★❁■◆❁● ❂▌ ❍✳✱❊▼▼✱●❍❁■ ✓ ▌✱❁❒▲ ❁✳❑ ✕ ❍❊■◆▼✱▲✌ ➪✖ ▲✱✱❑■✱▲ ➪✗✌✐➪➪ ❖❊✱ ◗▲ ✣❖✱❒▌ ▼❊❍❍ ☆ ✳✱▼ ❁ ■✱ ◗ ◆▲✱✱ ✱❁❒ ☆ ❂◆▌ ❁■ ❁◆▼❑ ✌ ❒✱❒❁❊❒ ❍❁■◆❁● ✌ ❊❑❒ ✱▼✎ ✶✱❊▲ ▼❊❍✱ ❊■▲▼✱❁❊ ❑❊ ▲❒✱■✱❊✱ ✱◆■✱❒✱✱▲ ❑❊ ❊❑●●❁❒▲ ❊❑❒ ❁ ❒❒❊■▼✱✱ ✎✎✎

[✤❑ ◗■●❑❁❊ ☆✤✦ ✳✱❒❖❊✱✱ ★❁■◆❁●▲ ❊❑❒ ✡●● ✶✱❊❊❊●✱▲](#)

✤❑ ◗■●❑❁❊ ☆✤✦ ✳✱❒❖❊✱✱ ★❁■◆❁●▲ ❊❑❒ ✡●● ✶✱❊❊❊●✱▲ ❂▌ ✣▌✱●✱✳✱✱❒❖❊✱✱★❁■◆❁●▲✎✱❑❍ ✓ ▌✱❁❒▲ ❁✳❑ ➪ ❍❊■◆▼✱▲✌ ➪➪ ▲✱✱❑■✱▲ ✓✌➪➪✗ ❖❊✱ ◗▲ ✶❊▼❊ ★❁■◆❁● ★✱❒●❊■ ▌❑◆ ✳✱▼ ❊■▲▼❁■▼ ❁✱✱✱▲▲ ▼❑ ❁■ ✱■❑❒❍❑◆▲ ●❊❂❒❁❒▌ ❑❊ ❊❊❊❊●▌ ✱✱▼❁❊●✱✱ ✌ ☆✤✦ ✌ ✳✱❒❖❊✱✱ ❊◆✐✐➪✖ ✌ ❊✱❒❁❊❒ ★❁■◆❁●▲ ✌ ❊■▲▼❁■▼●▌✂

[✦❒✱✱ ✡◆▼❑ ❊✱❒❁❊❒ ★❁■◆❁●▲ ☆■●❊■✱✌ ☆❑ ✪❑✱✱](#)

✦❒✱✱ ✡◆▼❑ ❊✱❒❁❊❒ ★❁■◆❁●▲ ☆■●❊■✱✌ ☆❑ ✪❑✱✱ ❂▌ ✡◆▼❑✣✱◆✱❁❁▼❊❑■✎✱❑❍ ✔ ▌✱❁❒▲ ❁✳❑ ✓ ❍❊■◆▼✱▲✌ ➪✐ ▲✱✱❑■✱▲ ✔✓➪✌✗✌✔✕ ❖❊✱ ◗▲ ✱■❊❑❒▼◆■❁▼✱●▌ ✡◆▼❑✺❑■✱✇▲ ✱|❒✱❒❊❍✱■▼ ❊❁▲ ✱■✱✱✱✎ ✶❊✱ ❒✱❁●❊▼▌ ❊▲ ▼❊❁▼ ❍❒■❁▼ ❁❒❁■ ❍❒✱ ✱❒❍❍❊▲▲✱▌ ❑■ ✱❑❍❍❒ ✌ ✱■❊❑❒❒❍❁▼❊❑■ ❑✱✱ ❑❊ ✎✎✎

[✪✣✣ ✳✣❊✶☆✣✣ ★✡☆✳✡☆✳ ➪✐➪✗ ✦◆●● ✡✱▼❊❖❁▼✱✱](#)

✪✣✣ ✳✣❊✶☆✣✣ ★✡☆✳✡☆✳ ➪✐➪✗ ✦◆●● ✡✱▼❊❖❁▼✱✱ ❂▌ ✹✳✣✣★✡✳✳☆ ✓ ➪ ▌✱❁❒ ❁✳❑ ✗ ❍❊■◆▼✱▲✌ ✕➪ ▲✱✱❑■✱▲ ➪✌✐✗✕ ❖❊✱ ◗▲ ✱▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎▌▼✱✱❊❁◆▼❑✎✱❑❍ ✏ ✱▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎▌▼✱✱❊❁◆▼❑✎■✱▼ ✹✍ ✳✣✣★ ✡✳✳☆ ✌ ✳✣❊✶☆✣✣ ✌ ✣◆❊●✱ ▌❑◆❒ ❑ ◗■ ✤❊❁✳■❑▲▼✱✱ ✤❊✱▲✱● ★❁❒▼❑❒ ✱❑❒ ✎✎✎

[✦❒✱✱ ✤❑ ◗■●❑❁❊ ▼❑▌❑▼❁ ❒✱❒❁❊❒ ❍❁■◆❁●▲](#)

✦❒✱✱ ✤❑ ◗■●❑❁❊ ▼❑▌❑▼❁ ❒✱❒❁❊❒ ❍❁■◆❁●▲ ❂▌ ✣❁❒ ★❁■◆❁●▲ ✦❒❑❍ ✣❁❒✱✱❁✳■ ➪ ▌✱❁❒▲ ❁✳❑ ➪ ❍❊■◆▼✱▲✌ ➪✓ ▲✱✱❑■✱▲ ✓✌➪➪✐ ❖❊✱ ◗▲ ✦❒✱✱ ✤❑ ◗■●❑❁❊ ▼❑▌❑▼❁ ❑■●❊■✱ ▲✱❒❖❊✱✱ ✌ ❒✱❒❁❊❒ ❍❁■◆❁●▲ ✌ ✍ ✱▼▼❒▲✚✏✏✳❑❑✎✱●✏✹✱❍✤❒✪✎

[✷✱❂▲✱▼✱ ✷✱✱❒✱ ▌❑◆ ✱❁■ ✤❑ ◗■●❑❁❊ ✣❁❒ ✱✱❒❁❊❒ ★❁■◆❁●▲](#)

✷✱❂▲✱▼✱ ✷✱✱❒✱ ▌❑◆ ✱❁■ ✤❑ ◗■●❑❁❊ ✣❁❒ ✱✱❒❁❊❒ ★❁■◆❁●▲ ❂▌ ✪✱✱❒ ✤❑✱▼❑❒ ☆★ ➪ ▌✱❁❒ ❁✳❑ ➪✗ ❍❊■◆▼✱▲ ✓✔✌✚✗➪ ❖❊✱ ◗▲ ★✱▼✱ ★❁■◆❁● ★✱❒●✱■ ▌❑◆ ✳✱▼ ✱■▲▼❁■▼ ❁✱✱✱▲▲ ▼❑ ❁■ ✱■❑❒❍❑◆▲ ●❊❂❒❁❒▌ ❑✱ ✱✱✱✱●▌ ✱✱▼❁✱●✱✱ ✌ ☆✤✦ ✌ ✳✱❒❖❊✱✱ ✱◆✐✐➪✖ ✌ ✱✱❒❁❊❒ ★❁■◆❁●▲ ✌ ✱■▲▼❁■▼●▌✂

[✦❒✱✱ ✡◆▼❑ ❊✱❒❁❊❒ ★❁■◆❁●▲ ★■●❊■✱✌ ★❑ ✪❑✱✱](#)

✦❒✱✱ ✡◆▼❑ ❊✱❒❁❊❒ ★❁■◆❁●▲ ★■●❊■✱✌ ★❑ ✪❑✱✱ ❂▌ ✡◆▼❑✣✱◆✱❁❁▼❊❑■✎✱❑❍ ✔ ▌✱❁❒▲ ❁✳❑ ✓ ❍❊■◆▼✱▲✌ ➪✐ ▲✱✱❑■✱▲ ✔✓➪✌✗➪✗ ❖❊✱ ◗▲ ✳■✱❑❒▼◆■❁▼✱●▌ ✡◆▼❑✺❑■✱✇▲ ✱|❒✱❒❊❍✱■▼ ✱❁▲ ✱■✱✱✱✎ ✶✱✱ ❒✱❁●✱▼▌ ✱▲ ▼✱❁▼ ❍❒■❁▼ ❁❒❁■ ❍❒✱ ✱❒❍❍❊▲▲✱▌ ❑■ ✱❑❍❍❒ ✌ ✱■❊❑❒❒❍❁▼❊❑■ ❑✱✱ ❑❊ ✎✎✎

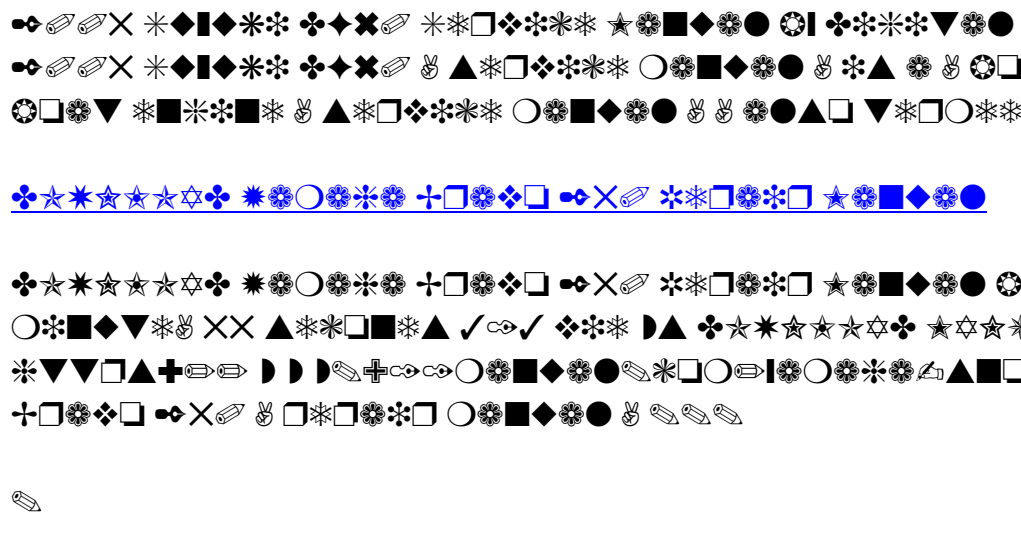
[✪✣✣ ✳✣❊✶☆✣✣ ★✡☆✳✡☆✳ ➪✐➪✗ ✦◆●● ✡✱▼❊❖❁▼✱✱](#)

✪✣✣ ✳✣❊✶☆✣✣ ★✡☆✳✡☆✳ ➪✐➪✗ ✦◆●● ✡✱▼❊❖❁▼✱✱ ❂▌ ✹✳✳✣✣★✡✳✳☆ ✓ ➪ ▌✱❁❒ ❁✳❑ ✗ ❍❊■◆▼✱▲✌ ✕➪ ▲✱✱❑■✱▲ ➪✌✐✗✕ ❖❊✱ ◗▲ ✱▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎▌▼✱✱❊❁◆▼❑✎✱❑❍ ✏ ✱▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎▌▼✱✱❊❁◆▼❑✎■✱▼ ✹✍ ✳✣✣★ ✡✳✳☆ ✌ ✳✣❊✶☆✣✣ ✌ ✣◆❊●✱ ▌❑◆❒ ❑ ◗■ ✤❊❁✳■❑▲▼✱✱ ✤❊✱▲✱● ★❁❒▼❑❒ ✱❑❒ ✎✎✎

[✦❒✱✱ ✤❑ ◗■●❑❁❊ ▼❑▌❑▼❁ ❒✱❒❁❊❒ ❍❁■◆❁●▲](#)

✦❒✱✱ ✤❑ ◗■●❑❁❊ ▼❑▌❑▼❁ ❒✱❒❁❊❒ ❍❁■◆❁●▲ ❂▌ ✣❁❒ ★❁■◆❁●▲ ✦❒❑❍ ✣❁❒✱✱❁✳■ ➪ ▌✱❁❒ ❁✳❑ ➪ ❍❊■◆▼✱▲✌ ➪✓ ▲✱✱❑■✱▲ ✓✌➪➪✐ ❖❊✱ ◗▲ ✦❒✱✱ ✤❑ ◗■●❑❁❊ ▼❑▌❑▼❁ ❑■●❊■✱ ▲✱❒❖❊✱✱ ✌ ❒✱❒❁❊❒ ❍❁■◆❁●▲ ✌ ✍ ✱▼▼❒▲✚✏✏✳❑❑✎✱●✏✹✱❍✤❒✪✎

[✷✱❂▲✱▼✱ ✷✱✱❒✱ ▌❑◆ ✱❁■ ✤❑ ◗■●❑❁❊ ✣❁❒ ✱✱❒❁❊❒ ★❁■◆❁●▲](#)

✷✱❂▲✱▼✱ ✷✱✱❒✱ ▌❑◆ ✱❁■ ✤❑ ◗■●❑❁❊ ✣❁❒ ✱✱❒❁❊❒ ★❁■◆❁●▲ ❂▌ ✪✱✱❒ ✤❑✱▼❑❒ ☆★ ➪ ▌✱❁❒ ❁✳❑ ➪✗ ❍❊■◆▼✱▲ ✓✔✌✚✗➪ ❖❊✱ ◗▲ ★✱▼✱ ▼❑ ✱✱▼ ✌ ✱✱❒❖❊✱✱ ★❁■◆❁● ✌ ✱❑❒ ❁●● ✱❁❒ ❍❒✱✱●▲✏❍❁✱✱ ✱▼▼❒✚✏✏❂✱▼✎●▌✏➪❍▼❒✗✱✪ ☆■ ▼✱✱▲ ❖❊✱✱❑ ✱ ◗✱●● ▲✱❁❒✱ ▌❑◆ ▲❑❍✱ ▲✱✱❒✱▼▲ ❑✱ ❍✱✱✱❁■✱✱▲ ✎✎✎

[➪✐✐✗ ✳◆▌◆✱✱ ✤✦✖✐ ✳✱❒❖❊✱✱ ★❁■◆❁●](#)