✣■❄❑❋❒❊■❄ ✳▌▲▼❄❍ ✳▼◆❄▌ ✧◆❊❄❄ ✯◆❒▲❄▲❒❄❄❁▌❁❒❄❄❊■✳❍❁▼▲
❄❑■▼ ▲❊▌❄ ➪✓ ❄❑❒❍❁▼

✧❄▼▼❊■✳ ▼❊❄ ❍❑❑✳▲ ❄■❄❑❋❒❊■❄ ▲▌▲▼❄❍ ▲▼◆❄▌ ✳◆❊❄❄ ■◆❒▲❄▲ ■❑ ◗ ❊▲ ■❑▼ ▼▌❒❄ ❑❄ ❋❊❁●●❄■✳❊■✳
❍❄❁■▲✎ ✹❑◆ ❋❑◆●❄ ■❑▼ ◆■❁❊❄❄❄ ✳❑❊■✳ ❋❑■▲❊❄❄❒❊■✳ ❄❍❑❑✳ ❊❑❁❒❄ ❑❒ ●❊❍❒❁❒▌ ❑❒ ❍❑❒❒❑ ◗❊■✳
❄❒❑❍ ▌❑◆❒ ❄❒❊❄■❄▲ ▼❑ ❒❊✳❊▼ ▼❑ ◆▲❄ ▼❊❄❍✎ ✳❊❊▲ ❊▲ ❁■ ❋❄❒▼❁❊■●▌ ❄❁▲▌ ❍❄❁■▲ ▼❑
▲❒❄❋❊❄❄❊❁●●▌ ❁❋❑◆❊❒❄ ✳◆❊❄❄ ❍▌ ❑■✍●❊■❄✎ ✳❊❊▲ ❑■●❊■❄ ❒◆❍●❊❋❁▼❊❑■ ❄■❄❑❋❒❊■❄ ▲▌▲▼❄❍
▲▼◆❄▌ ✳◆❊❄❄ ■◆❒▲❄▲ ❋❁■ ❍❄ ❑■❄ ❑❄ ▼❊❄ ❑❒▼❊❑■▲ ▼❑ ❁❋❋❑❍❒❁■▌ ▌❑◆ ▼❁❋■✳ ❊■▼❑ ❁❋❋❑◆■▼
❊❁❖❊■✳ ▲◆❒❒●❄❍❄■▼❁❒▌ ▼❊❍❄✎

☆▼ ◗❊●● ■❑▼ ◗❁▲▼❄ ▌❑◆❒ ▼❊❍❄✎ ❒❄▲❊✳■ ▌❑◆❒▲❄●❄ ▼❑ ❍❄✌ ▼❊❄ ❄✍❍❑❑❋ ◗❊●● ❋❁▼❄✳❑❒❊❋❁●●▌
▲❑■✳ ▌❑◆ ❄▌▼❒❁ ▼❊❋■✳ ▼❑ ❒❄❁❄✎ ✪◆▲▼ ❊■❖❄▲▼ ▼❊■▌ ▼❊❍❄ ▼❑ ❄■▼❒❄ ▼❊❊▲ ❑■✍●❊■❄ ❍❄▲▲❁✳❄
❄■❄❑❋❒❊■❄ ▲▌▲▼❄❍ ▲▼◆❄▌ ✳◆❊❄❄ ■◆❒▲❄▲ ❁▲ ❋❁❒❁❍●▌ ❁▲ ❒❄❖❊❄ ◗ ▼❊❄❍ ◗❄❋❒❄❖❄❒ ▌❑◆ ❁❒❄ ■❑ ◗✎
[✯❑▼❄▲✍✣■❄❑❋❒❊■❄ ✳▌▲▼❄❍✌❊✂✯❊▼◆❊▼❁❒▌ ✧●❁■❄❊✂✌❊✂✯❊■❄❁● ✢❑❄▌ ✧●❁■❄❊✂✌✢✎▲❋✌✧■❍](#)

✯❑▼❄▲✍✣■❄❑❋❒❊■❄ ✳▌▲▼❄❍✌❊✂✯❊▼◆❊▼❁❒▌ ✧●❁■❄❊✂✌❊✂✯❊■❄❁● ✢❑❄▌ ✧●❁■❄❊✂✌✢✎▲❋✌✧■❍ ❍▌
✯◆❒▲❊■✳ ✳▼◆❄▌ ✕ ❍❑■▼❊▲ ❁❋❑ ✓✘ ❍❊■◆▼❄▲ ➺✌➪✓➪ ❖❊❄ ◗▲ ✯❑▼❄▲ ✌ ✍✌ ✣■❄❑❋❒❊■❄ ✳▌▲▼❄❍ ✌
✌❊✂❒❊▼◆❊▼❁❒▌ ❊●❁■❄❊✂✌❊✂✯❊■❄❁● ✢❑❄▌❊✂✌✢✎▲❋✌✧■❍✌✌ ✯◆❒▲❄▲❊■✳ ✳▼◆❄▌ ✌ ✎

[✣■❄❑❋❒❊■❄ ✳▌▲▼❄❍✌ ✯❁❒▼ ➪ ✍ ✧●❁■❄▲ ❊◆✐✐➺✖ ★❑❒❍❑❑■❄▲✚ ✣❒❁▲❊ ✣❑◆❒▲❄ ✡❊◆✐✐➺✖✯ ✂➺✓](#)

✣■❄❑❋❒❊■❄ ✳▌▲▼❄❍✌ ✯❁❒▼ ➪ ✍ ✧●❁■❄▲ ❊◆✐✐➺✖ ★❑❒❍❑❑■❄▲✚ ✣❒❁▲❊ ✣❑◆❒▲❄ ✡❊◆✐✐➺✖✯ ✂➺✓ ❍▌
✣❒❁▲❊✣❑◆❒▲❄ ✕ ▌❄❁❒▲ ❁❋❑ ✓✘ ❍❊■◆▼❄▲ ➺✌✕ ▲❄❋❑■❄▲ ✔✌✐➪✓✌✓✖✐ ❖❊❄ ◗▲ ★❁■✳ ❍❄❋❊■▲
▼❄❁❋❊✣■✳ ▌❑◆ ❁❍❑◆▼ ▌❑◆❒ ✌ ❄■❄❑❋❒❊■❄ ▲▌▲▼❄❍ ✌ ❍▌ ❄▌❒❁❊■✣■✳ ❊❑ ◗ ❊▼ ◆▲❄▲ ❊●❁■❄▲ ▼❑ ❒❒❑❄◆❋❄
❊❑❒❍❑■❄▲✎ ✳❊❄▲❄ ❊❑❒❍❑■❄▲ ✎✎✎

[★❄❄✣❋❁●✍✳◆❒❊✣❊❁● ✯◆❒▲✣■✳ ✣▌❁❍ ❊❄❖✣❊ ◗✚ ✣■❄❑❋❒❊■❄ ✤✣▲❑❒❄❄❒▲ ✍ ★✣✤✍✣✤](#)

★❄❄✣❋❁●✍✳◆❒❊✣❊❁● ✯◆❒▲✣■✳ ✣▌❁❍ ❊❄❖✣❊ ◗✚ ✣■❄❑❋❒❊■❄ ✤✣▲❑❒❄❄❒▲ ✍ ★✣✤✍✣✤ ❍▌ ★✣✤✍✣✤ ➺ ▌❄❁❒▲
❁✳❑ ✕✚ ❍❊■◆▼❄▲ ➺✘✌➺✔✖ ❖❊❄ ◗▲ ✯❒❄▲❄■▼❄❄ ❍▌ ✢❄▼❊ ✧❒❁❋❄✌ ★✳✯✌ ✡✯❊✌ ✯✍✌✣✌ ✯✯✍✢✣ ✳❄❄ ❄◆●●
▲❒❄❋❁❋❄❒ ❍❊❑✚ ❊▼▼❒▲✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎❍❄❄❄▲❊❍❊■❁❒▲✎■❄▼✏▲❒❄❁❋❄❒✏➺✏✢❄▼❊✍✧❒❁❋❄ ✎✎✎

[✣■❄❑❋❒❊■❄ ✳▌▲▼❄❍ ★❁❄❄ ✣❁▲▌](#)

✣■❄❑❋❒❊■❄ ✳▌▲▼❄❍ ★❁❄❄ ✣❁▲▌ ❍▌ ✯❊❋❍❑■❊❋★❊❄❄❑ ✕ ▌❄❁❒▲ ❁❋❑ ➪ ❊❑◆❒✌ ➪✔ ❍❊■◆▼❄▲ ➺➺✗✌✕✗✓
❖❊❄ ◗▲ ✳❊❄ ✌ ❄■❄❑❋❒❊■❄ ▲▌▲▼❄❍ ✌ ❊▲ ❄◆●● ❑❄ ❋❑■❄◆▲❊■✳ ❑❒❄❁■▲✌ ❊❑❒❍❑■❄▲✌ ❁■❄ ❄❄❄❄❍❁❋✳
▲▌▲▼❄❍▲✎ ✯■ ▼❊❊▲ ◗❄❍❊■❁❒✌ ✯❊❋❍❑■❄❋✇▲ ✣❑■▼❄■▼ ✤❊❒❄❋▼❑❒✌ ✎✎✎

[✯◆✐✐➺✖✯ ✣■❄❑❋❒❊■❄ ✳◆❊▌](#)

✯◆✐✐➺✖✯ ✣■❄❑❋❒❊■❄ ✳◆❊▌ ❍▌ ✯◆❒▲❄ ✣ ➺ ▌❄❁❒▲ ❁❋❑ ✚ ❍❊■◆▼❄▲✌ ➺✔ ▲❄❋❑■❄▲ ✗✌✚✓➺ ❖❊❄ ◗▲ ✳❄▲▼
▌❑◆❒ ✳■❑ ◗●❄❄❄❄ ❑■ ▼❊❄ ✌ ✣■❄❑❋❒❊■❄ ✳▌▲▼❄❍ ✌ ✡■❁▼❑❍▌ ❁■❄ ✯❊▌▲❊❑●❑❊▌✂

[✳❊❄ ✣■❄❑❋❒❊■❄ ✳▌▲▼❄❍](#)

✳❊❄ ✣■❄❑❋❒❊■❄ ✳▌▲▼❄❍ ❍▌ ✯❒❑❄❄▲▲❑❒ ✤❁❖❄ ✣▌❒❄ ➪ ▌❄❁❒ ❑❄ ✔ ❍❊■◆▼❄▲✌ ✕ ▲❄❋❑■❄▲
➺✗✐✌➺✘✕ ❖❊❄ ◗▲ ✹❑◆✇❖❄ ❒❒❑❍❁❍●▌ ❊❄❁❒ ❑❄ ✌ ✳●❁■❄▲ ❁■❄ ✌ ❊❑❒❍❑■❄▲✌ ❄▲❒❄❋❄❁●●▌ ▲❊■❄❄ ◗❄
●❄❁❒■❄❄ ❁ ●❊▼▼●❄ ❁❍❑◆▼ ❊❑ ◗ ❊❑❒❍❑■❄▲ ❊■▼❄❒❁❋▼ ◗❊▼❊ ❒❄❋❄❒▼❑❒▲ ✎✎✎

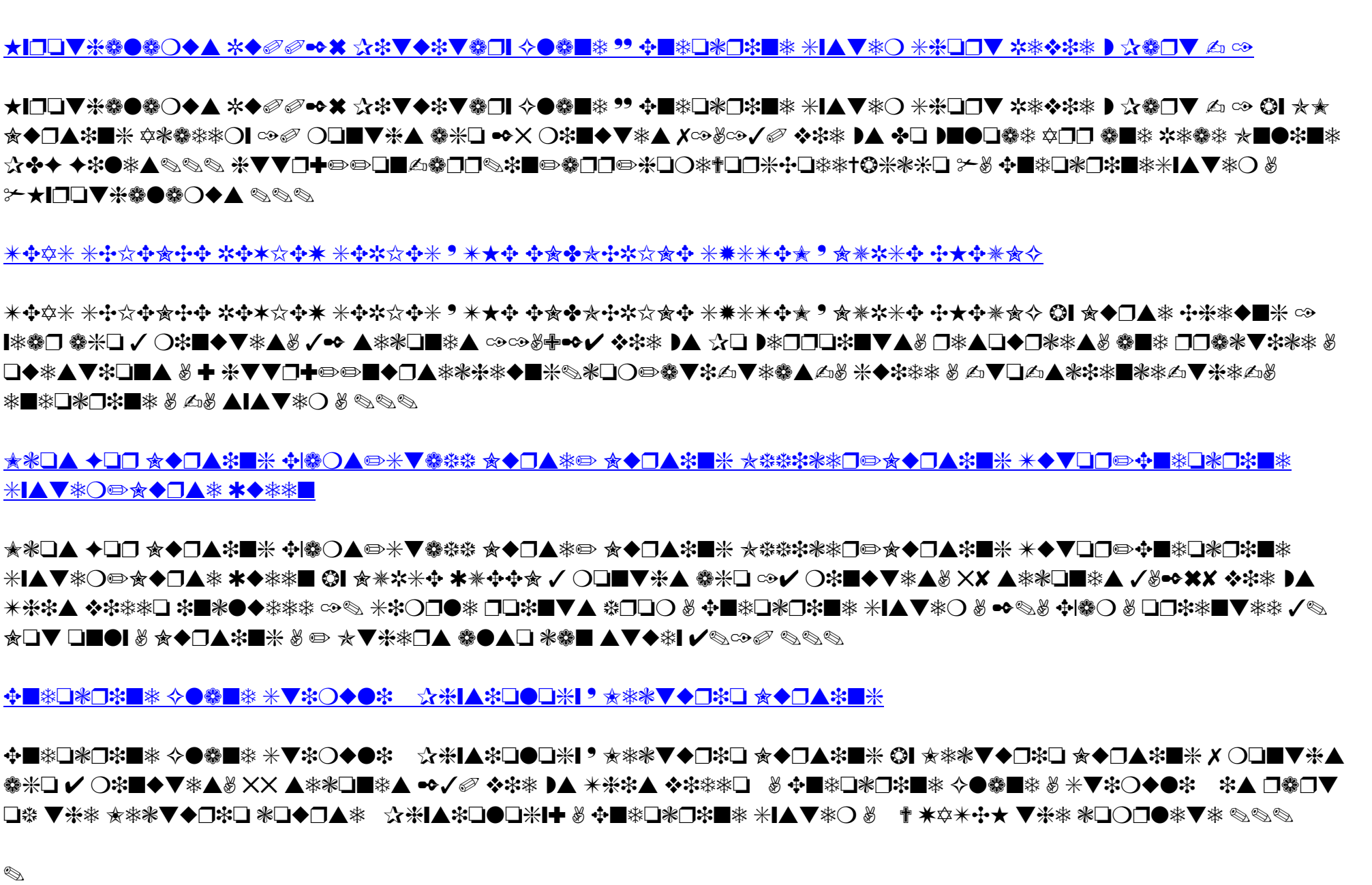
[✡■❁▼❑❍▌ ❁■❄ ✯❊▌▲❊❑●❑❊▌ ❑❄ ✣■❄❑❋❒❊■❄ ✳▌▲▼❄❍](#)

✡■❁▼❑❍▌ ❁■❄ ✯❊▌▲❊❑●❑❊▌ ❑❄ ✣■❄❑❋❒❊■❄ ✳▌▲▼❄❍ ❍▌ ✯❊ ◗ ✡■❁▼❑❍▌ ❁■❄ ✯❊▌▲❊❑●❑❊▌ ★❊❄❄❄❑ ✕ ▌❄❁❒▲
❁❊❑ ✔✔ ❍❊■◆▼❄▲ ✕✔✗✌✚✚✓ ❖❊❄ ◗▲ ✡■❁▼❑❍▌ ❁■❄ ✯❊▌▲❊❑●❑❊▌ ★❊❄❄❄❑ ❑❄ ✌ ✣■❄❑❋❒❊■❄ ✳▌▲▼❄❍ ✌
▼❊▌❒❑❊❄ ❄❊▲❄❁▲❄▲ ◗❄❁▼ ❊▲ ✌ ❄■❄❑❋❒❊■❄ ▲▌▲▼❄❍ ✌ ❒❊▼◆❊▼❁❒▌ ❊❑❒❍❑■❄▲ ❄◆■❄▼❊❑■ ❑❄ ✎✎✎

[✣❊❁❒▼❄❒ ➪✗ ✣■❄❑❋❒❊■❄ ✳▌▲▼❄❍](#)

✣❊❁❒▼❄❒ ➪✗ ✣■❄❑❋❒❊■❄ ✳▌▲▼❄❍ ❍▌ ✡■❁▼❑❍▌✧★✣ ➪ ▌❄❁❒ ❁❋❑ ✕✗ ❍❊■◆▼❄▲ ➪✗✌✐✐✚ ❖❊❄ ◗▲

[✳❊❄ ✣■❄❑❋❒❊■❄ ✳▌▲▼❄❍✌ ✯❖❄❒▼❊❑ ◗✌ ✡■❊❍❁▼❊❑■](#)

✳❊❄ ✣■❄❑❋❒❊■❄ ✳▌▲▼❄❍✌ ✯❖❄❒▼❊❑ ◗✌ ✡■❊❍❁▼❊❑■ ❍▌ ✡●❊●❁ ★❄❄❄❊❁● ★❄❄❊❁ ➺ ▌❄❁❒▲ ❁❋❑ ✔
❍❊■◆▼❄▲✌ ✕➺ ▲❄❋❑■❄▲ ➪➪✐✌✖➪✗ ❖❊❄ ◗▲ ✦◆■❋▼❊❑■ ❑❄ ▼❊❄ ✌ ❄■❄❑❋❒❊■❄ ▲▌▲▼❄❍ ✌ ✌ ❍❄❋❊❁■❊▲❍ ❑❄
❁❋▼❊❑■ ❑❄ ▲▼❄❒❑❊❄ ❁■❄ ■❑■▲▼❄❒❑❊❄ ❊❑❒❍❑■❄▲✌ ❍❁❊❑❒ ❋■❄ ❄❒■❄❋❒❊■❄ ❑❒❄❋❁■▲✌ ❊◆■❋▼❊❑■▲ ✎✎✎

[★❑ ◗ ▼❑ ✳▼◆❄▌ ❊❑❒ ✯◆❒▲❊■✳ ✦◆■❄❁❍❍❄■▼❁●▲ ✈✦❑◆■❄❁❍▼❊❑■▲✉ ❊■ ✯◆❒▲❊■✳ ✳❋❊❑❒●](#)