❋❑●◆▼❖❑■ ☆❁■◆❁● ❖❑❒ ☆❋▌▲❖❁▲ ❋❁❖❋■▼❖▲▼▲ ✡■❄ ✣■❊❖■❄❄❒▲ ✗▼❋ ✣❄❖▼❖❑■’▌❁❒❄❄❖■❊✲❁▼▲ ❄❑■▼ ▲❖▌❄ ✐✓ ❄❑❒❍❁▼

✲❖❊❋▼ ❋❄❒❄✌ ◗❄ ❋❁❖❄ ❁❑◆■▼●❄▲▲ ✲❑❑❋▲ ▲❑●◆▼❖❑■ ❍❁■◆❁● ❄❑❒ ❒❋▌▲❖❁▲ ▲❁❖❄■▼❖▲▼▲ ❁■❄ ❄■❊❖■❄❄❒▲ ✗▼❋ ❄❄❖▼❖❑■ ❁■❄ ❁❑●●❄❁▼❖❑■▲ ▼❑ ❁❋❄❁❋ ❑◆▼◥ ✷❄ ❁❄❄❖▼❖❑■❁●●▌ ❑❄❄❄❒ ❖❁❒❖❁■▼ ▼▌❒❄▲ ❁■❄ ■❄▌▼ ▼▌❒❄ ❑❄ ▼❋❄ ✲❑❑❋▲ ▼❑ ✲❒❑◗▲❄◥ ✳❋❄ ❁◆▲▼❑❍❁❒▌ ✲❑❑❋✌ ❄❖▼❖❑■✌ ❋❖▲▼❑❒▌✌ ■❑❖❄●✌ ▲❁❖❄■▼❖❄❄❖❁ ❒❄▲❄❁❒❁❋✌ ❁▲ ◗❖▼❋ ❄❁▲❄ ❁▲ ❖❁❒❖❑◆▲ ❑▼❋❄❒ ▲❑❒▼▲ ❑❄ ✲❑❑❋▲ ❁❒❄ ❒❄❁❄❖●▌ ❄❁▲❖●▌ ❒❄❁❁❋❁❄ ❋❄❒❄◥

✡▲ ▼❋❖▲ ▲❑●◆▼❖❑■ ❍❁■◆❁● ❄❑❒ ❒❋▌▲❖❁▲ ▲❁❖❄■▼❖▲▼▲ ❁■❄ ❄■❊❖■❄❄❒▲ ✗▼❋ ❄❄❖▼❖❑■✌ ❖▼ ❄■❄▲ ❑❁❁◆❒❒❖■❊ ●❖❖❖■❊ ▼❋❖■❊ ❑■❄ ❑❄ ▼❋❄ ❄❁❖❑❒❄❄ ✲❑❑❋▲ ▲❑●◆▼❖❑■ ❍❁■◆❁● ❄❑❒ ❒❋▌▲❖❁▲ ▲❁❖❄■▼❖▲▼▲ ❁■❄ ❄■❊❖■❄❄❒▲ ✗▼❋ ❄❄❖▼❖❑■ ❁❑●●❄❁▼❖❑■▲ ▼❋❁▼ ◗❄ ❋❁❖❋◥ ✳❋❖▲ ❖▲ ◗❋▌ ▌❑◆ ❒❄❍❁❖■ ❖■ ▼❋❄ ✲❄▲▼ ◗❄✲▲❖▼❄ ▼❑ ▲❄❄ ▼❋❄ ❖■❁❒❄❄❖✲●❄ ✲❑❑✱ ▼❑ ❋❁❖❋◥

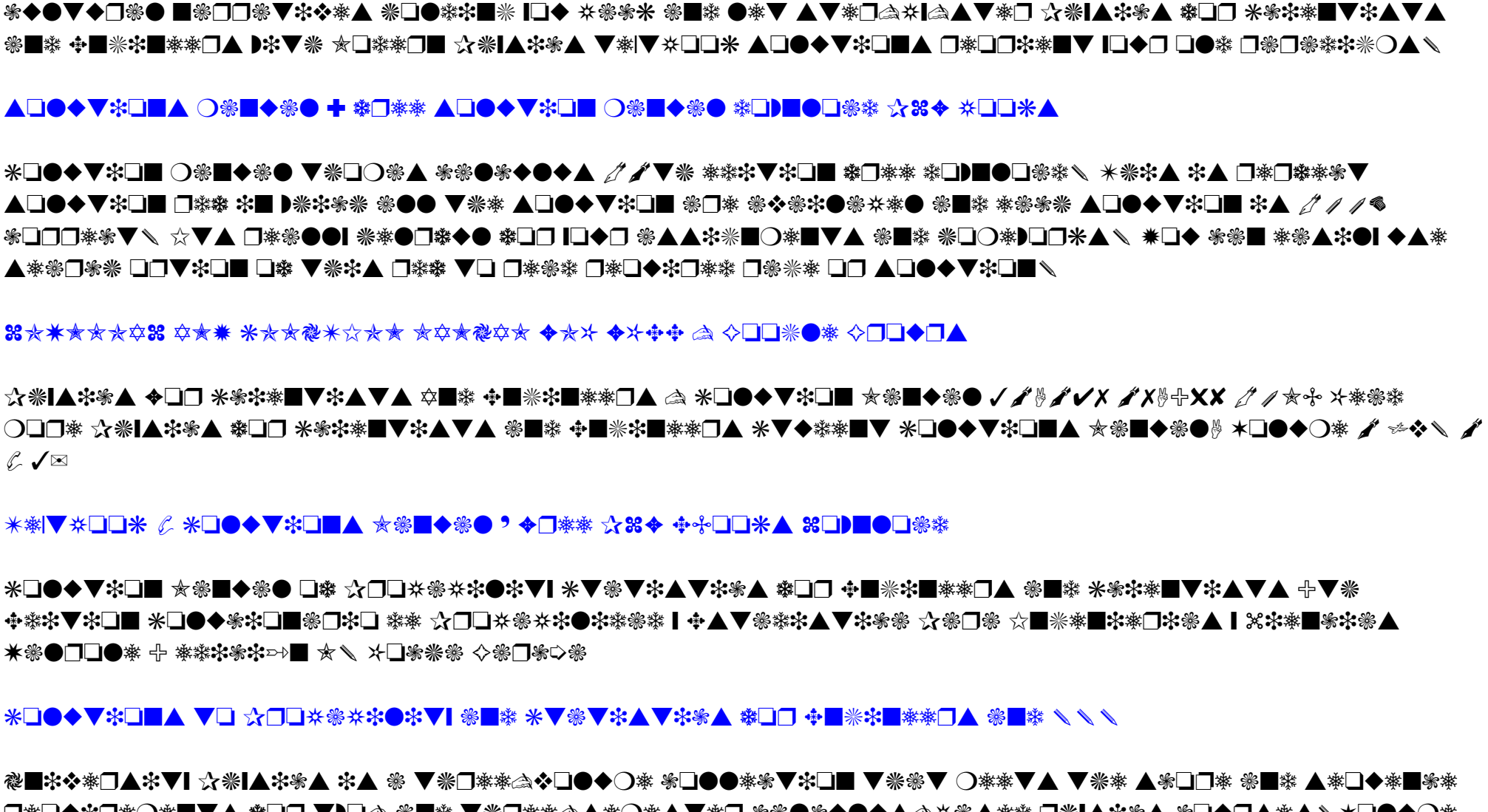
✱❑●◆▼❖❑■ ☆❁■◆❁● ❖❑❒ ☆❋▌▲❖❁▲ ✱❁❖❄■▼❖▲▼▲

✳❋❄ ▲❑●◆▼❖❑■ ❑❄ ☆❋▌▲❖❁▲ ❄❑❒ ✱❁❖❄■▼❖▲▼ ❁■❄ ✣■❊❖■❄❄❒▲ ◗❖▼❋ ❍❑❄❄❒■ ❒❋▌▲❖❁▲ ✢▼❋ ❄❄❖▼❖❑■ ❖▲ ■❑▼ ❄◆●●▌ ❁❑❒❒❄❁▼❄❄✌ ❖▼ ❋❁▲ ▲❑❍❄ ❍❖▲▼❁✱❄▲ ✲◆▼ ◗❄ ❋❑❒❄ ❖▼ ❁❁■ ❋❄●❒ ▼❋❄ ▲▼◆❄❄■▼▲ ❁■❄ ▼❋❄ ▼❄❁❁❋❄❒◥ ✳❑ ❖❍❒❒❑❖❄ ▼❋❄ ❁✲❖●❖▼❖❄▲ ❖■ ❒❋▌▲❖❁▲ ▼❋❄ ▲▼◆❄❄■▼▲ ❍◆▲▼ ❋❄▼ ❍❑❒❄ ❁■❄ ❍❑❒❄ ❒❄▲❄❁❒❁❋ ❖■ ▼❋❖▲ ✲❑❑✱▲ ❖■ ❍❁■▌ ❁❋❁❒▼❄❒▲ ◗❖▼❋ ▼❋❄ ❍❁■◆❁● ▲❑●◆▼❖❑■◥

✣❑❑✱ ✱❑●◆▼❖❑■ ☆❁■◆❁●✚ ❖❒❄❄ ✳❄▌▼✲❑❑✱▲ ✱❑●◆▼❖❑■ ☆❁■◆❁●▲ ❁■❄ ◥◥◥

✳❑ ▲❖❍❒●❖❄▌ ▼❋❄ ❒❄❖❖❖❄◗ ❁■❄ ◆▲❄ ❑❄ ▼❋❄ ▼❄▌▼✌ ☆❋▌▲❖❁▲ ❄❑❒ ✱❁❖❄■▼❖▲▼▲ ❁■❄ ✣■❊❖■❄❄❒▲ ❖▲ ❁❖❁❖●❁✲●❄ ❖■ ▼❋❄▲❄ ❖❄❒▲❖❑■▲✚ ✶❑●◆❍❄ ✐ ☆❄❁❋❁■❖❑❁▲═☆▲❁❖●❁▼❖❑■▲ ❁■❄
✷❁❖❄▲═✳❋❄❒❍❑▌■❁❍❖❁▲ ✍❄❒❄❒▼❄❒▲ ✐✍✐ ✐✌ ✲✉ ✐✍✓✐✐✍✐ ✶❑●◆❍❄ ✐ ✣●❄❁▼❒❖❁❖▼▌ ❁■❄
☆❁❋■❄▼❖▲❍═☆❖❋❁▼ ✍❄❒❄❒▼❄❒▲ ✐✍✓✓✉ ✐✍✓✐✐✍✐✓✓✍✣ ✶❑●◆❍❄ ✓ ✣●❄❍❄■▼❁❒▌ ☆❑❄❄❒■
☆❋▌▲❖❁▲ ✍❄❒❄❒▼❄❒▲ ✓✓✍✓✌ ✐✍✓✐✐✍✐✓✓✍✗ ◥◥◥

❍❄❁❋❁■❖■▲ ❑❄ ❍❁▼❒❖❁●▲ ✗▼❋ ❄❄❖▼❖❑■ ❒ ❁ ❋❖❖❖❄●❒ ▲❑●◆▼❖❑■ ◥◥◥



❍❁✳✻■❋ ╲╲╲

✯✻▼▼❋● ❀╲ ✻■▼❒❑❋◆❀▼✻❑■ ▼❑ ▲❑●✻❋ ▲▼❁▼❋ ❒❋▌▲✻❀▲ ✘ ▼❋ ❋❋✻▼✻❑■ ╲╲╲

☆■ ❀❋❋❍✻▲▼❒▌✌ ❁ ▲❑●◆▼✻❑■ ✻▲ ❁ ▲❒❋❀✻❁● ▼▌❒❋ ❑❁ ❋❑❍❑❋❋■❋❑◆▲ ❍✻▌▼◆❒❋ ❀❑❍❒❑▲❋❋ ❑❁ ▼◗❑ ❑❒
❍❑❒❋ ▲◆✲▲▼❁■❀❋▲╲ ☆■ ▲◆❀❋ ❁ ❍✻▌▼◆❒❋✌ ❁ ▲❑●◆▼❋ ✻▲ ❁ ▲◆✲▲▼❁■❀❋ ❋✻▲▲❑●❖❋❋ ✻■ ❁■❑▼❋❋❒
▲◆✲▲▼❁■❀❋✌ ✻■❑◗■ ❁▲ ❁ ▲❑●❖❋■▼╲✶❋❋ ❍✻▌✻■❋ ❒❒❑❀❋▲▲ ❑❁ ❁ ▲❑●◆▼✻❑■ ❋❁❒❒❋■▲ ❁▼ ❁ ▲❀❁●❋
◗❋❋❒❋ ▼❋❋ ❋❋❋❋❀▼▲ ❑❁ ❀❋❋❍✻❀❁● ❒❑●❁❒✻▼▌ ❁❒❋ ✻■❖❑●❖❋❋✌ ❒❋▲◆●▼✻■❋ ✻■ ✻■▼❋❒❁❀▼✻❑■▲ ▼❋❁▼
❁❒❋ ▲❒❋❀✻❋✻❀ ▼❑ ▲❑●❖❁▼✻❑■╲

⌘●❁▲▲✻❀❁● ❒❋▌▲✻❀▲ ✍ ✶✻✻✻❒❋❋✻❁

✧❑❑❋●❋ ✧❒❑◆❒▲ ❁●●❑◗▲ ▌❑◆ ▼❑ ❀❒❋❁▼❋ ❁■❋ ❒❁❒▼✻❀✻❒❁▼❋ ✻■ ❑■●✻■❋ ❋❑❒◆❍▲ ❁■❋ ❋❍❁✻●✍✲❁▲❋❋
❋❒❑◆❒▲ ◗✻▼❋ ❁ ❒✻❀❋ ❋▌❒❋❒✻❋■❀❋ ❋❑❒ ❀❑❍❍◆■✻▼▌ ❀❑■❖❋❒▲❁▼✻❑■▲╲

✯❋▌▲✻❀▲ ✦❑❒❍◆●❁▲ ✦❑❒ ⌘●❁▲▲ ✢ ✍ ✯❋▌▲✻❀▲ ✦❑❒❍◆●❁▲ ✯✻▲▼

✡✲❑◆▼ ✡❍❋❒✻❀❁■ ✡▲▲❑❀✻❁▼✻❑■ ❑❁ ✯❋▌▲✻❀▲ ✶❋❁❀❋❋❒▲╲ ✡✡✯✶ ✻▲ ❁ ❒❒❑❋❋▲▲✻❑■❁● ❍❋❍✲❋❒▲❋✻❒
❁▲▲❑❀✻❁▼✻❑■ ❑❁ ▲❀✻❋■▼✻▲▼▲ ❋❋❋✻❀❁▼❋❋ ▼❑ ❋■❋❁■❀✻■❋ ▼❋❋ ◆■❋❋❒▲▼❁■❋✻■❋ ❁■❋
❁❒❒❒❋❀✻❁▼✻❑■ ❑❁ ❒❋▌▲✻❀▲ ▼❋❒❑◆❋❋ ▼❋❁❀❋■❋╲ ✡✡✯✶ ◗❁▲ ❋▲▼❁✲●✻▲❋❋❋ ✻■ ✍✢✓ ✍ ◗✻▼❋ ▼❋❋
❋◆■❋❁❍❋■▼❁● ❋❑❁● ❑❁ ❋■▲◆❒✻■❋ ▼❋❋ ✂❋✻▲▲❋❍✻■❁▼✻❑■ ❑❁ ✻■❑◗●❋❋❋❋ ❑❁ ❒❋▌▲✻❀▲✌
❒❁❒▼✻❀◆●❁❒●▌ ✲▌ ◗❁▌ ❑❁ ▼❋❁❀❋✻■❋╲✂

✯❋✣✶✚ ✦❒❋❋ ❑■●✻■❋ ❒❋▌▲✻❀▲✌ ❀❋❋❍✻▲▼❒▌✌ ✲✻❑●❑❋▌✌ ❋❁❒▼❋ ╲╲╲

⌘❑◗■●❑❁❋ ⌘✢✻✣ ⌘●❁▲▲ ✍ ✻❀✻❋■❀❋ ✯❁✲❑❒❁▼❑❒▌ ✯❁■◆❁●╲ ✻▼◆❋❋■▼▲ ❀❁■ ❋❑◗■●❑❁❋ ▼❋❋
❀❑❍❒●❋▼❋ ●❁✲ ❍❁■◆❁● ❋❒❑❍ ▼❋❋ ▼❁✲●❋ ▲❋❑◗■ ✲❋●❑◗╲ ✶❋❋ ⌘✢✻✣ ❀●❁▲▲ ✍ ●❁✲ ❍❁■◆❁● ✻▲
❋✻❖✻❋❋❋ ✻■▼❑ ✕ ❒❁❒▼▲╲ ✶❋❋ ●❁▲▼ ❒❁❒▼ ❀❑■▲✻▲▼▲ ❑❁ ❒❒❑✻❋❀▼ ◗❑❒✻ ✻■ ◗❋✻❋❋ ❁ ▼❑▼❁● ❑❁ ✍✍✍
❒❒❑✻❋❀▼▲ ❁❒❋ ▲◆❋❋❋▲▼❋❋╲ ✡●▲❑✌ ❋❁❀❋ ❒❒❑✻❋❀▼ ✻▲ ❋▌❒●❁✻■❋❋ ❀●❋❁❒●▌ ▲❑ ▼❋❁▼ ▲▼◆❋❋■▼▲
❀❁■ ❒❋❒❋❑❒❍ ▼❋❋❍ ◗✻▼❋ ❋❁▲❋╲

❖◆■❄❄❍❄■▼❄●▲ ❑❄ ✳❄❍❄❄❑■❄◆❄▼❑❒▲✚ ☆❋▌▲❄❄▲ ❄■❄ ☆❄▼❄❒❄❄●▲ ╲╲╲

☆❄❒▌ ✡■■❄■❋╲ ☆❄❒▌ ✡■■❄■❋ ✍✐✗✢✢ ✐✗✔✗✉ ◗❄▲ ❄■ ✣■❋●❄▲❋ ❄❑▲▲❄●✍❋◆■▼❄❒ ❄■❄ ▲❄●❄✍▼❄◆❋❋▼
❒❄●❄❄❑■▼❑●❑❋❄▲▼╲✡ ❄❑▲▲❄● ❄❄▲❄❑❖❄❒❄❄ ❄■❄ ❄|❄❄❖❄▼❄❄ ✲▌ ☆❄❒▌ ❄■❄ ❋❄❒ ✲❒❑▼❋❄❒ ✪❑▲❄❒❋ ❄■
✐✗✐✐ ✐✐ ◗❄▲ ▼❋❄ ❄❄❒▲▼ ❄❑❍❒●❄▼❄ ❄❄❋▼❋▌❑▲❄◆❒ ❄❑▲▲❄● ▼❑ ✲❄ ❄❑◆■❄✌ ❄■❄ ❄▼ ✲❒❑◆❋❋▼ ☆❄❒▌
▼❑ ▼❋❄ ❄▼▼❄■▼❄❑■ ❑❄ ❄❑●●❄❄▼❑❒▲ ❄■❄ ▲❄❄❄■▼❄▲▼▲ ❄■ ☆❑■❄❑■╲ ✡❍❑■❋▲▼ ❍❄■▌ ❑▼❋❄❒ ●❄▼❄❒
❄❄■❄▲ ◗❄▲ ▼❋❄ ❄❄❒▲▼ ❄❑❍❒●❄▼❄ ▲✱❄●❄▼❑■ ❑❄ ▼❋❄ ●❑■❋✍■❄❄✱❄❄ ╲╲╲

✐✐✐✐ ✳☆✳ ✳◆❍❍❄❒ ☆■▼❄❒■▲❋❄❒ ☆❑▲❄▼❄❑■▲ ❜ ✳❑❄❄❄▼▌ ❑❄ ☆❋▌▲❄❄▲ ╲╲╲

✲╲ ✢❑▼❄▼✌ ✣◆❒❑❒❄❄■ ✪❑◆❒■❄● ❑❄ ☆❋▌▲❄❄▲╲ ✉✳❋❄ ✲❑❑✳ ❒❒❑❖❄❄▲ ▲❄❄❄■▼❄▲▼▲ ◗❋❑ ■❄❄❄ ▼❑
◆▲❄ ▼❋❄ ▼❑❑● ❑❄ ❍❄▼❋❄❍❄▼❄❄▲ ❄❑❒ ❒❒❄❄▼❄❄● ❒◆❒❒❑▲❄▲ ◗❄▼❋ ❄ ▲❄■❋●❄✌ ❄❑❍❒❒❄❋❋■▲❄❖❄
✲❑❑✳╲ ☆ ❒❄❄❑❍❍❄■❄ ▼❋❄▲ ✲❑❑✳ ■❑▼ ❑■●▌ ▼❑ ▲▼◆❄❋■▼▲ ❄■ ❒❋▌▲❄❄▲ ❄■❄ ❋■❋❄■❄❋❒❄■❋
▲❄❄❄■❄❋▲✌ ✲◆▼ ❄●▲❑ ▼❑ ▲▼◆❄❋■▼▲ ❄■ ❑▼❋❄❒ ❄❄❄●❄▲ ❑❄ ■❄▼◆❒❄● ▲❄❄❄■❄❋▲╲✉ ☆╲ ✳▼❄◗❄❒❄✌
☆❒▼❄✳

☆❄❋❄● ✧❄▲ ☆❄◗ ✣❑◆❄▼❄❑■ ❖❑❒❍◆●❄ ✂❄●❄◆●❄▼❑❒ ✍ ☆❒❄▲▲◆❒❄

❖❒❋❋ ❋▲▲❄▌▲✌ ❋❑❍❋◗❑❒✳ ❋❋●❒✌ ❄●❄▲❋❄❄❒❄▲✌ ❒❋▲❋❄❒❄❄ ❒❄❒❋❒▲✌ ✲❑❑✳ ❒❋❒❑❒▼▲✌ ▼❋❒❍ ❒❄❒❋❒▲✌
❋❄▲▼❑❒▌✌ ▲❄❄❄■❄❋✌ ❒❑●❄▼❄❄▲

✢❋▲▲❋● ❄◆■❄▼❄❑■ ❜ ❍❄▼❋❄❍❄▼❄❄▲ ❜ ✢❒❄▼❄■■❄❄❄

⌘❋❄❒ ✶◗❄▼❒❄❄ ✂❑❍❍◆■❄▼▌ ✍ ▼❋❄■✳ ▌❑◆ ❄❑❒ ❄●● ▼❋❋ ◗❑■❋❋❒❄◆● ❒❋❑▼❑▲ ▌❑◆ ❋❄❖❋ ▼❄✳❋■ ❑❖❋❒
▼❋❋ ▌❋❄❒▲╲ ✷❋ ❋❄❖❋ ■❑◗ ❒●❄❄❋❋ ✶◗❄▼❒❄❄ ❄■ ❄■ ❄❒❄❋❖❋❋ ▲▼❄▼❋╲

╲