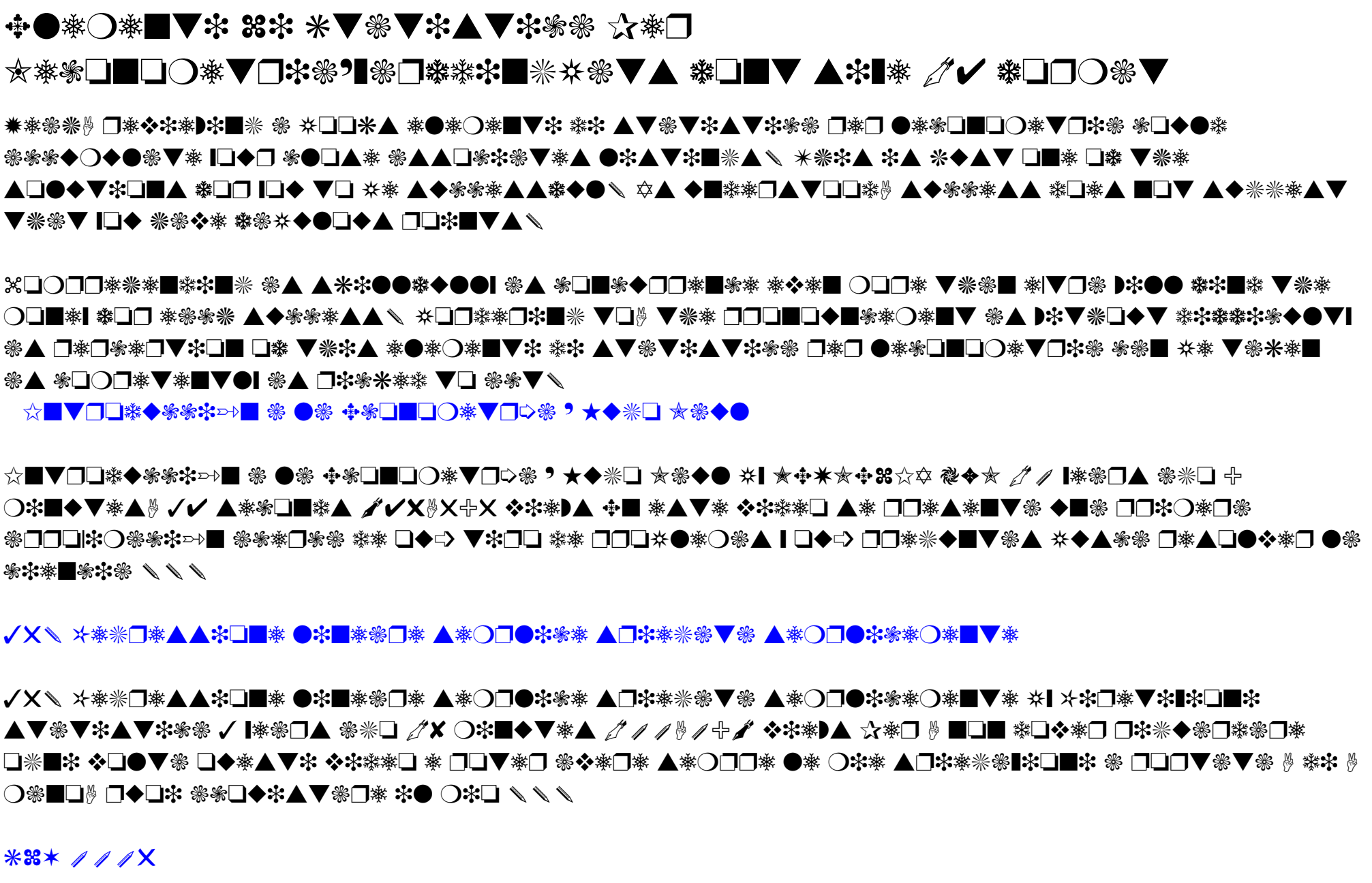

❋⌘✶ ⫽⫽⫽✕ ✲❙ ☆❀❑●❑ ❁❀❀❀●●❊ ✐❙❀❀❒ ❀❊❑ ✐ ❀❑◆❒ ✔✔ ❖❊❀◗▲ ❊■■❑❖❀▼❀✱▲❒◥❊▼◥

✕✢◥ ✶❀❒❊❀❀❀❀ ❀✪❊❒❑▼❀▲❊ ▲❒❊❀❊❀▼❀ ▲❀❍❒●❊❀❀❍❀■▼❀

✕✢◥ ✶❀❒❊❀❀❀❀ ❀✪❊❒❑▼❀▲❊ ▲❒❊❀❊❀▼❀ ▲❀❍❒●❊❀❀❍❀■▼❀ ✲❙ ✲❊❒❀▼❊❙❊❑■❊ ▲▼❀▼❊▲▼❊❀❀ ✓
❙❀❀❒▲ ❀❊❑ ✔ ❍❊■◆▼❀▲✌ ✐✕ ▲❀❀❑■❀▲ ✕✐✌✘✕✐ ❖❊❀◗▲ ☆✡✲✶✣✧☆☆✡ ✡☆ ✱☆★✧✡✧☆☆✚ ▲❀ ❀❑▲▲❀
❒❑▲▲❊✲❊●❀ ❍❊ ❀❊❊❀❀❀❒❀▲▼❊ ✲☆☆✣✶☆✺☆☆★☆ ❑■●❊■❀ ❀❀ ❀▲❀❍❒❊❑ ❖❊❀ ✱✱❙❒❀✝

✗✐◥ ✶❀❒❊❀❀❀❀ ❀✪❊❒❑▼❀▲❊ ❒❀❒ ●❀ ❍❀❀❊❀ ✍ ❒❀❒▼❀ ✐

✗✐◥ ✶❀❒❊❀❀❀❀ ❀✪❊❒❑▼❀▲❊ ❒❀❒ ●❀ ❍❀❀❊❀ ✍ ❒❀❒▼❀ ✐ ✲❙ ✲❊❒❀▼❊❙❊❑■❊ ▲▼❀▼❊▲▼❊❀❀ ✓ ❙❀❀❒▲
❀❀❑ ✐✐ ❍❊■◆▼❀▲✌ ✐✘ ▲❀❀❑■❀▲ ✕✓✌✐✘✗ ❖❊❀◗▲ ✧✪✣✪ ❁✶ ✣✲✲✲✲✣ ★✣★ ✧✡★✧★★★ ✧✣★★✡ ✌
✱✶✡✶☆✱✶☆✧✡ ✌ ✶✣✱✶✚ ❊● ❒❊▲◆●▼❀▼❑ ■❑■ ➡ ✍✐✌✕✐✌ ✲❀■▲➪ ✍✓✌✚✕◥ ✱❀ ▼❊ ❒❊❀❀❀ ❊● ❍❊❑
❀❀■❀●❀ ❀ ❖◆❑❊ ◥◥◥

✓✕◥ ✲❀❀❒❀▲▲❊❑■❀✚ ✲❑■▼➠ ❀✪❀❀❀▼▼❀❍❀■▼❑ ❀ ❊■❀❊❀❀ ❀❊ ❀❀▼❀❒❍❊■❀❙❊❑■❀

✓✕◥ ✲❀❀❒❀▲▲❊❑■❀✚ ✲❑■▼➠ ❀✪❀❀❀▼▼❀❍❀■▼❑ ❀ ❊■❀❊❀❀ ❀❊ ❀❀▼❀❒❍❊■❀❙❊❑■❀ ✲❙
✲❊❒❀▼❊❙❊❑■❊ ▲▼❀▼❊▲▼❊❀❀ ✓ ❙❀❀❒▲ ❀❀❑ ✐✔ ❍❊■◆▼❀▲✌ ✕ ▲❀❀❑■❀▲ ✐✘✌✓ ✐ ✐ ❖❊❀◗▲
☆✡✲✶✣✧☆☆✡ ✡☆ ✱☆★✧✡✧☆☆✚ ▲❀ ❀❑▲▲❀ ❒❑▲▲❊✲❊●❀ ❍❊ ❀❀❊❀❀❀❒❀▲▼❊ ✲☆☆✣✶☆✺☆☆★☆
❑■●❊■❀ ❀❀ ❀▲❀❍❒❊❑ ❖❊❀ ✱✱❙❒❀✝

✣✧☆★☆☆☆✡ ✡☆☆✪✣★☆✶✣✲✱☆✶✡✪✚ ❀❑❍❀ ❀◆■❙❊❑■❀✝

✣✧☆★☆☆☆✡ ✡☆☆✪✣★☆✶✣✲✱☆✶✡✪✚ ❀❑❍❀ ❀◆■❙❊❑■❀✝ ✲❙ ✶❀❀❀▼✪▲ ◆❒ ✣❀❑■❑❍❙ ✐ ❙❀❀❒ ❀❀❑ ✐✗
❍❊■◆▼❀▲ ✗✐✌✕✘✔ ❖❊❀◗▲ ✶✣☆☆ ✱✣☆☆☆✲✶✡✲✣ ☆☆ ✧✡★✡☆✣✝ ✣❀❀❑ ❀❑▲❀ ❒◆❑❊ ❀❀❒❀✚ ✍
✲❀❀❀●❀❍❊ ◆■ ●❊✲❒❑✌ ❖❀❒❒➠ ◆▲❀▼❑ ✌ ❒❀❒ ✌ ●❀ ❒❒❑❀◆❙❊❑■❀ ✌ ❀❀❊ ✌ ❍❊❀❊ ❒❒❑▲▲❊❍❊ ◥◥◥

✶❀❀▼ ❊▲ ✲❀❀❒❀▲▲❊❑■✝ ❜ ✱✱✣✌ ✱✱✲✌ ✱✱✶ ❜ ✲✍▲❑◆❀❒❀❀ ❜ ✣❒❒❑❒▲ ✍✝ ❖▲◥ ❀✉

✷❋❁▼ ❊▲ ✧❋❊❒❋▲▲❊❑■✝ ❜ ✻✻✣✌ ✻✻✧✌ ✻✻✷ ❜ ✧✍▲❑◆❁❒❋❋ ❜ ✣❒❒❑❒▲ ✍✝ ❖▲◥ ❋✉ ✲❙
❙❋❋▲▼❁▼❊▲▼❊❁▲ ✢ ❙❋❁❒▲ ❁❊❑ ✐✕ ❍❊■◆▼❋▲ ✢✗✔✌✔✕✐ ❖❊❋◗▲ ✡●● ❖❊❋❋❑▲ ❋❋❒❋✚
❋▼▼❒✚══◗◗◥◥◥▲▼❁▼❊▲▼❊❁▲◥❁❑❍═ ✷❋❋ ❋❊❒▲▼ ❖❊❋❋❑ ❊■ ❁ ▲❋❒❊❋▲ ❑❋ ✕ ❋❒❍❁❊■❊■❊ ▼❋❋
❋◆■❋❁❍❋■▼❁●▲ ❑❋ ❒❋❊❒❋▲▲❊❑■◥ ✻❋❋ ▼❋❋ ◗❋❑●❋ ◥◥◥

✷❋❁▼ ❊▲ ✉❋❁❑■❑❍❋▼❒❊❁▲✉✝ ✢❁❒❒❙ ✧❋❊●●❙ ✍ ☆❒❑❋❋▲▲❑❒ ❑❋ ✣❁❑■❑❍❋▼❒❊❁▲ ❁▼ ✻◆▲▲❋❙
❍■❊❖❋❒▲❊▼❙

✷❋❁▼ ❊▲ ✉❋❁❑■❑❍❋▼❒❊❁▲✉✝ ✢❁❒❒❙ ✧❋❊●●❙ ✍ ☆❒❑❋❋▲▲❑❒ ❑❋ ✣❁❑■❑❍❋▼❒❊❁▲ ❁▼ ✻◆▲▲❋❙
❍■❊❖❋❒▲❊▼❙ ❊❙ ❊■❖▲▼❒ ✓ ❙❋❁❒▲ ❁❊❑ ✓ ❍❊■◆▼❋▲✌ ✗ ▲❋❁❑■❋▲ ✐✐✌✔✐ ❖❊❋◗▲ ✢❁❒❒❙ ✧❋❊●●❙
❊▲ ❁◆❒❒❋■▼●❙ ❁ ☆❒❑❋❋▲▲❑❒ ❑❋ ✣❁❑■❑❍❋▼❒❊❁▲ ❁▼ ▼❋❋ ❍■❊❖❋❒▲❊▼❙ ❑❋ ✻◆▲▲❋❙◥ ★❋ ❋❁▲
❒❒❋❖❊❑◆▲●❙ ❋❋●❋ ❒❑▲▼▲ ❁▼ ▼❋❋ ✣❁❑■❑❍❊❁ ❁■❋ ◥◥◥

✣❁❑■❑❍❋▼❒❊❁▲ ══ ☆❋❁▼◆❒❋ ✐✚ ✲✂✻❊❍❒●❋ ☆❊■❋❁❒ ✧❋❋❒❋▲▲❊❑■✻✂ ✍✻☆✧✉

✣❁❑■❑❍❋▼❒❊❁▲ ══ ☆❋❁▼◆❒❋ ✐✚ ✲✂✻❊❍❒●❋ ☆❊■❋❁❒ ✧❋❋❒❋▲▲❊❑■✻✂ ✍✻☆✧✉ ✲❙
☆❋❙■❋▲✡❁❁❋❋❍❙ ✗ ❙❋❁❒▲ ❁❊❑ ✐✔ ❍❊■◆▼❋▲✌ ✔✗ ▲❋❁❑■❋▲ ✐✔✐✌✘✐✐ ❖❊❋◗▲ ✡■ ☆■▼❒❑❋◆❁▼❊❑■
▼❑ ▼❋❋ ✻✂✻❊❍❒●❋ ☆❊■❋❁❒ ✧❋❋❒❋▲▲❊❑■✻✂ ✍✻☆✧✉ ❊■ ✣❁❑■❑❍❋▼❒❊❁▲◥ ✷❋❊▲ ❖❊❋❋❑
❁❑❖❋❒▲✚ ✐◥ ✡ ❋❑❒❍❁● ❊■▼❒❑❋◆❁▼❊❑■ ▼❑ ▼❋❋ ✻☆✧ ◥◥◥

✣✂☆✓✗✕✥ ✍ ✐◥ ✍ ✍ ⌘❋❒❊❖❁▼❊❑■ ❑❋ ▼❋❋ ☆☆✻ ✣▲▼❊❍❁▼❑❒

✣✂☆✓✗✕✥ ✍ ✐◥ ✍ ✍ ⌘❋❒❊❖❁▼❊❑■ ❑❋ ▼❋❋ ☆☆✻ ✣▲▼❊❍❁▼❑❒ ✲❙ ★❋●❒ ❋❑❒ ✣❁❑■❑❍❊❁▲ ✕ ❙❋❁❒▲
❁❁❑ ✓✐ ❍❊■◆▼❋▲ ✕✍✌✕✕✣ ❖❊❋◗▲ ✷❋❊▲ ❊▲ ▼❋❋ ✐▲▼ ▼◆▼❑❒❊❁● ❋❑❒ ✣✂☆✓✗✕✥◥ ✷❋ ❁❑❖❋❒
▼❋❋ ❋❋❒❊❖❁▼❊❑■ ❑❋ ▼❋❋ ☆❒❋❊■❁❒❙ ☆❋❁▲▼ ✻❑◆❁❒❋▲ ✣▲▼❊❍❁▼❑❒◥ ✐✉ ✧❋❖❊❋◗✚ ☆❊■❋❁❒
❍❑❋❋● ✐✉ ◥◥◥

✷❒❁❋❊■❋ ☆❊✧❒❁❒❙ ❋ ★❑●❁❋❁❒▼▲ ✍ ☆ ✡☆✡☆☆✻☆ ⌘✣☆ ★☆☆❋✻☆ ✣ ⌘✣☆ ◆☆❋✻✻☆ ⌘☆ ☆✧⌘☆☆☆
☆✷◥✐

✳❒❁❋❇■❋ ✯❇✲❒❁❒❙ ❋ ✶❑●❁❋❁❒▼▲ ✍ ✯ ✡✯✡✯☆✳☆ ⌘✣☆ ✶☆✯❁✯☆ ✣ ⌘✣✯ ❖✯❁✳✳✯ ⌘☆ ✯✧⌘☆✯☆
☆✳✎✒ ✲❙ ✳❒❁❋❇■❋ ✯❇✲❒❁❒❙ ✒ ❙❋❁❒ ❁❋❑ ✗✗ ❍❇■◆▼❋▲ ✢✗✔ ❖❇❋◗▲ ✳❁❑❒❒❒❇ ●☺❑❋❋❋❒▼❁ ❁❋❋ ▼❇
❁✲✲❇❁❍❑ ❒❇▲❋❒❖❁▼❑✚ ❋▼▼❒✚══✲❇▼✎●❙═✒❁▼✧❑✗❖ ††††††††††† ✧❋●❁▼❑❒❇✚ ✳❁●❖❁▼❑❒❋
✳❁❁❒❁■❑ ❋ ❖❁✲❇❑ ✯❇❁❋❋▼▼❑■❇ ✎✎✎

✗✢✎ ⌘❑❋❋❋❇❁❇❋■▼❋ ❋❇ ❒❋❋❒❋▲▲❇❑■❋ ✍ ✳▼❇❍❁ ❒◆■▼◆❁●❋ ❋ ❇■▼❋❒❖❁●●❁❒❋

✗✢✎ ⌘❑❋❋❋❇❁❇❋■▼❋ ❋❇ ❒❋❋❒❋▲▲❇❑■❋ ✍ ✳▼❇❍❁ ❒◆■▼◆❁●❋ ❋ ❇■▼❋❒❖❁●●❁❒❋ ✲❙ ✲❇❒❋▼❇❙❇❑■❇
▲▼❁▼❇▲▼❇❁❁ ✒ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✗ ❍❇■◆▼❋▲ ✒✒✌✒✗✗ ❖❇❋◗▲ ✳❋ ▼❇ ❒❇❁❁❋ ❇● ❍❇❑ ❁❁■❁●❋ ❋ ❖◆❑❇
▲◆❒❒❑❒▼❁❒❍❇ ❒◆❑❇ ❁❁❒●❑ ❁❇ ▲❋❋◆❋■▼❇ ●❇■✳✌ ❇■ ❁❁❍✲❇❑ ❒❇❁❋❖❋❒❁❇ ▼◆▼▼❋ ●❋ ▲●❇❋❋
❍❑▲▼❒❁▼❋ ❇■ ❑◆❋▲▼❇ ❖❇❋❋❑✚ ✎✎✎

✯❁ ❒❒❇❍❁ ●❋❙❇❑■❋ ❋❇ ☆■▼❒❑❋◆❙❇❑■❋ ❁●●☺❋❁❑■❑❍❋▼❒❇❁ ✍ ✯❑■❇❁❁ ✢❇●●❇❑

✯❁ ❒❒❇❍❁ ●❋❙❇❑■❋ ❋❇ ☆■▼❒❑❋◆❙❇❑■❋ ❁●●☺❋❁❑■❑❍❋▼❒❇❁ ✍ ✯❑■❇❁❁ ✢❇●●❇❑ ✲❙
❙❑◆❁❁❋❑▲❁❁❒❇ ✒ ❙❋❁❒ ❁❁❑ ✒ ❋❑◆❒ ✗✌✒✗✒ ❖❇❋◗▲ ⌘❑▲☺➡ ✌ ●☺❋❁❑■❑❍❋▼❒❇❁ ✌ ✝ ✡ ❁❑▲❁
▲❋❒❖❋✝ ⌘❋ ●❑ ▲❒❇❋❋❁ ✯❑■❇❁❁ ✢❇●●❇❑✌ ⌘❇❒❋▼▼❒❇❁❋ ❋❋● ❋❇❒❁❒▼❇❍❋■▼❑ ✌ ❋❇ ✣❁❑■❑❍❇❁
❋❋●● ✌ ☺✍■❇❖❋❒▲❇▼➠ ⌘❁☺ ✎✎✎

✳▼❁▼❇▲▼❇❁❁ ✍ ✯❒❑❋✎ ✯✎ ✯❋❒❑■❋ ✯❁❁❇❋❋❇❁❑ ✍ ●❋❙❇❑■❋ ✒✓ ✍✗ ✡❒❒✎ ✒ ✒✒✗✉

✳▼❁▼❇▲▼❇❁❁ ✍ ✯❒❑❋✎ ✯✎ ✯❋❒❑■❋ ✯❁❁❇❋❋❇❁❑ ✍ ●❋❙❇❑■❋ ✒✓ ✍✗ ✡❒❒✎ ✒ ✒✒✗✉ ✲❙ ✶❇❋❋❑ ⌘✯✡✧
✍ ✳❁❒❇❋❋■❙❁✌ ✍■❇❖❋❒▲❇▼➠ ❋❇ ✯❑❍❒ ✓ ❙❋❁❒▲ ❁❁❑ ✒ ❋❑◆❒✌ ✓✒ ❍❇■◆▼❋▲ ✒✌✗✒✓ ❖❇❋◗▲
✡❒❋❑❍❋■▼❑✚ ✯■▼❋❒❖❁●●❇ ❁❒❒❒❑▲▲❇❍❁▼❇ ✌ ❒❋❒ ✌ ●❁ ❍❋❋❇❁❁ ✌ ❋❇ ✌ ❋❒❁■❋❇ ❁❁❍❒❇❑❇✌
❋▲❋❒❁❇❙❇ ✍❋❇■❋ ❁❁❒✎✗✉ ✒✚✓✗ ✯■▼❋❒❖❁●●❑ ✌ ❋❇ ✌ ❒❒❋❖❇▲❇❑■❋ ✶✍■☞✒✉ ✒✗✚✒✢ ✎✎✎

✎