✡❦▼◆❁●●❙ ✯❑❖❋ ✪❋▲▲❊❋ ✡❍❒ ❋❁❦❋ ✂❒❑▲▲❒❑❁❋▲ ✗ ✯❋●❁■❊❋ ✳❋❁◗■❜❙❁❒❋❋❊■❋✲❁▼▲ ❋❑■▼ ▲❊❙❋ ✐ ❋❑❒❍❁▼

✲❊❋❋▼ ❋❋❒❋❦ ◗❋ ❋❁❖❋ ❦❑◆■▼●❋▲▲ ✲❑❑✳ ❁❦▼◆❁●●❙ ●❑❖❋ ❋❋▲▲❊❋ ❁❍❒ ❙❋❦❋ ❦❒❑▲▲❒❑❁❋▲ ✗ ❍❋●❁■❊❋ ▲❋❁◗■ ❁■❋ ❦❑●●❋❦▼❊❑■▲ ▼❑ ❦❋❋❦✳ ❑◆▼❘ ✶❋ ❁❋❋❊▼❊❑■❁●●❙ ❋❁❖❋ ▼❋❋ ❋◆■❋▲ ❋❒❒ ❖❁❒❊❁■▼ ▼❙❒❋▲ ❁■❋ ❊■ ❁❋❋❊▼❊❑■ ▼❑ ▼❙❒❋ ❑❋ ▼❋❋ ✲❑❑✳▲ ▼❑ ✲❒❑◗▲❋❘ ✶❋❋ ❁❋❋❑◆❁▼❋ ✲❑❑✳❦ ❋❋❦▼❊❑■❦ ❋❊▲▼❑❒❙❦ ■❑❖❋●❦ ▲❦❊❋■▼❊❋❋❦ ❒❋▲❋❁❒❦❋❦ ❁▲ ◗❊▼❋❑◆▼ ❋❋❋❋❊❦◆●▼❙ ❁▲ ❖❁❒❊❑◆▲ ▲◆❒❒●❋❍❋■▼❁❒❙ ▲❑❒▼▲ ❑❋ ✲❑❑✳▲ ❁❒❋ ❒❋❁❁❊●❙ ❊❋■❊❁● ❋❋❒❋❘

✡▲ ▼❋❊▲ ❁❦▼◆❁●●❙ ●❑❖❋ ✲❋▲▲❊❋ ❁❍❒ ❙❁❦❋ ❦❒❑▲▲❒❑❁❋▲ ✗ ❍❋●❁■❊❋ ▲❋❁◗■❦ ❊▼ ❋■❊▲ ❋❁❒❒❋■❊■❊ ❊■■❁▼❋ ❑■❋ ❑❋ ▼❋❋ ❁❁❖❑❒❋❋
✲❑❑✳ ❁❦▼◆❁●●❙ ●❑❖❋ ❋❋▲▲❊❋ ❁❍❒ ❙❁❦❋ ❦❒❑▲▲❒❑❁❋▲ ✗ ❍❋●❁■❊❋ ▲❋❁◗■ ❦❑●●❋❦▼❊❑■▲ ▼❋❁▼ ◗❋ ❋❁❖❋❋ ✶❋❋❊▲ ❊▲ ◗❋❙ ❙❑◆ ❒❋❍❁❋■
❊■ ▼❋❋ ✲❋▲▼ ◗❋✲▲❊▼❋ ▼❑ ▲❋❋ ▼❋❋ ◆■✲❋●❊❋❖❁✲●❋ ✲❑❑✳ ▼❑ ❋❁❖❋❋✐
✡❦▼◆❁●●❙ ✯❑❖❋ ✪❋▲▲❊❋ ✡❍❒ ❋❁❦❋

✶❋❋ ◆●▼❊❍❁▼❋ ■❋◗▲ ▲❑◆❒❦❋ ❁❑❒ ❍◆▲❊❦❦ ❦❋●❋✲❒❊▼❙❦ ❋■▼❋❒▼❁❊■❍❋■▼❦ ❍❑❖❊❋▲❦ ❁■❋ ❦◆❒❒❋■▼ ❋❖❋■▼▲ ❑■ ▼❋❋ ◗❋✲✐
✡▼✐❁❍❒✛✐✓✛✛▲ ❒❑❒ ❦◆●▼◆❒❋ ❑■ ▲▼❋❒❑❊❋▲✐

✯❒❒❁❋✐❦❑❍

✯❋❁❒■ ❁●● ❁✲❑◆▼ ✧❑❊ ❁■❊ ▼❋❋ ✂❋❒❊▲▼❊❁■ ❁❁❊▼❋ ❊■❦●◆❊❊■❋ ❦❒❋❁▼❊❑■❦ ❋❋❁❖❋■ ❁■❊ ❋❋●●❦ ★❊▲ ▲❑■ ✪❋▲◆▲ ❁■❊ ✧❑❊✉▲ ❒●❁■
❁❑❒ ❙❑◆❒ ●❊❁❋✍

✧❑●❁ ✐ ✯●❁▼❊■◆❍ ✍ ✲☆✡✡

✯❊■❊❑■▲ ✂❑▲▼◆❍❋▲ ☆▼ ▲ ▲❁❁❁ ▼❑ ▲❁❙ ◗❋ ❋❁❖❋ ❁ ▲●❊❋❋▼ ❑✲▲❋▲▲❊❑■ ◗❊▼❋ ▼❋❋ ●❑❖❁✲●❋❦ ▲❑◆❋❁❋❙ ❍❊■❊❑■▲ ❁❒❑❍
❁❋▲❒❊❋❁✲●❋ ✯❋❦✐❋ ❒❋ ❊◆▲▼ ❑❋ ▲❋❁ ▼❋❋ ◆■✲❋●❊❋❖❁✲●❋ ✲▲ ❒❋❁●●❙ ▲❊❍❒●❋ ❋❋❁■ ▲❋❑❒▼❋❒❁●●▲❦ ❁ ●❑■❋✍▲●❋❋❖❋ ❙❋●●❑◗
▲❋❊❒▼❦ ▼❁●● ❙❋●●❑◗ ▲❑❦❋▲❦ ❁ ❙❋●●❑◗ ✲❋❁■❊❋❦ ✲●❁❦❋ ❋●❑❖❋▲❦ ❁■❊ ❒❒❋❁❒❁✲●❙ ✲●❁❦❋ ▲■❋❁❋❋❒▲❦

✕ ✶❋❊■❋▲ ✷❑◆ ❋❋❑◆●❊ ❋▼❑❒ ✂❑❊■❋ ✶❊▼❋ ✪✶◆❋❒❙ ❜ ✯❑❊❋❒■ ✶❋✲

✶❋❋ ▲▼❑❒❙ ❊❁❋ ❊▲ ❙❑◆❒ ✲❁▲❊❦ ◆■❋❋❒❊❑❖ ❍❁❋✳▲ ❊▼ ✲❊❋✐ ✶❋❋ ❦❑■❦❒▼ ◗❁▲ ❋❑❒❦ ▼❋❋ ❁■❊❍❁❋▼❊❑■ ◗❁▲ ❁❦▼◆❁●●❙ ❒❒❋▼▼❙
◗❋●● ❊❑■❋ ✍▼❋❑◆❋❋ ▼❋❋❒❋ ❁❒❋ ▲❋❖❋❒❁● ❒❁❒▼▲ ◗❋❋❒❋ ▼❋❋ ❊❊❁●❑❋ ◗❁▲ ❊◆▲▼ ❊◆✲✲❋❊ ❑❖❋❒ ▼❋❋ ◆❒❋■❦❋ ●❊❒ ❍❑▼❊❑■ ▲❑ ■❑▼
❁●● ▼❋❋ ◗❑❒❊▲ ❍❁▼❦❋ ▼❋❋ ❁❁❦❋❋ ✲◆▼ ❊■ ▼❋❋ ❊❍❒❑❑▼❁■▼ ❒❁❒▼▲ ▼❋❋❙ ❊❊❊ ❍❁✲❋❋ ▼❋❋ ❦❋❁■❋❋ ▼❑ ✣■❋●❊▲❋ ◗❑❒❊ ❍❑◆▼❋❊■❋❋✐

❒❑❒■❑●❁▼❊❑■✍❑❒❋✐❦❒❍❁●❦❁❁❊✐❒◆

✯❑❦✳❋❁❒▼ ✧❁❒❊■❋❒✚ ✡▼▼❑❒■❋❙▲ ❁▼ ✯❁◗✐ ✶❋❋ ✧❑❑❊ ✶❊❁❊ ❒❒❋❍❊❒❋❋ ❑■ ✂✳✳ ❊■ ✐ ✐✣ ❁■❊ ▲▼❁❒❒❋❋ ✪◆●❊❁■■❁ ✯❁❒❋◆●❊❋▲✌
✪❑▲❋ ✂❋❁❒●❋▲✌ ✂❋❒❊▲▼❊■❋ ✣❁❒❁■▲✳❊✌ ✯❁▼▼ ✂❙◆❦❋❒❙ ❁■❊ ✡❒❦❋❁❊ ✯❁■❊❁❊✐✐

✢❒❋❁❋✻■❋ ⌘❋●❋✲❒✻▼❙ ★❋◗▲✋ ✣■▼❋❒▼❁✻■❍❋■▼ ★❋◗▲ ❁■❋ ⌘❋●❋✲ ╲╲╲

★❑❖❋ ▼❋❋▲❋ ●✻❋❋▼ ◗❑◆●❋ ●❑❖❋ ▼❑ ▼❒❙ ▼❋✻▲ ●✻❋❋▼ ❑◆▼╲ ★❑❖❋ ▼❋❋ ❋❋▲✻❋■ ❑❋ ▼❋❋ ●✻❋❋▼╲ ☆✉❍ ❒◆■■✻■❋ ❁ ✕❙✕ ▼❋■▼ ◗✻▼❋ ❁
❖✻❒❁❒▲❒❋❋▼❒❁ ✻▼✉▲ ❑✻ ❋◆❒✻■❋ ❖❋❋ ✲◆▼ ■❑▼ ▼❋❋ ✲❋▲▼ ●✻❋❋▼ ❋◆❒✻■❋ ❁●❑◗❋❒╲ ★❋❁❒❋ ❋❒❋❁▼ ▼❋✻■❋▲ ❁✲❑◆▼ ▼❋✻▲ ●✻❋❋▼
❁❒❑❍ ❁ ❋❋◗ ❁❒✻❋■❋▲╲ ❖✻▼❋❋❒ ◗❁❙ ☆✉❍ ▲❑●❋ ✻▼✉▲ ✻■ ❍❙ ❒❒✻❋❋ ❒❁■❋❋ ❖❋❒❙ ❁❁❁❑❒❋❁✲●❋ ❁❑❒ ❁●● ❍❙ ■❋❋❋▲╲ ☆❋❋❒ ◆❒ ▼❋❋ ❋❑❑❋
◗❑❒✻ ❋◆❙▲╲

✷❑◆✶◆✲❋

✂☆❋▼◆❁●●❙✋ ✪❋■ ▲❁✻❋ ❋❋❒ ❁❒✻❋■❋ ◗❑◆●❋ ❒✻❋✻ ❍❋ ◆❒╲ ☆ ❁❑❒❋❋▼ ◗❁✻❋❋ ❑■❋✋ ▼❋❑◆❋❋╲✂ ✂☆▲ ✻▼ ▼❋❋ ❑■❋ ▼❋❁▼ ◗❋❁❒▲ ❁ ●✻❋❋▼
✲●◆❋ ▲❋✻❒▼ ❁■❋ ❁ ❒◆❒❒●❋ ❋❁❒✻❋❋❋■✝✂ ✻❋❋ ■❑✻❋❋❋╲ ✂☆ ▼❋✻■✻ ▼❋❁▼✉▲ ✪❋▲▲✻❋╲✂ ✂✷❑◗✍ ✣✻▼❋❒ ❙❑◆✉❖❋ ❋❑▼ ❋❑❑❋ ❍❋❍❑❒❙✋
❑❒)✂ ✻❋❋✻■❋ ▼❋❋ ❍✻▲❋❋✻❖❑◆▲ ❋●✻■▼ ❁❑❒❍ ✻■ ❋❋❒ ❋❙❋▲✋ ❋❋ ❒❑●●❋❋ ❋✻▲ ❋❙❋▲╲ ✂☆●❋❁▲❋ ❁❑■✉▼ ▲❁❙ ◗❋❁▼ ☆ ▼❋✻■✻ ❙❑◆✉❒❋
❁✲❑◆▼ ▼❑ ▲❁❙╲✂

✣✻❒▲▼ ✍ ❒✻■❋▲✻❋❋❁▼▲✻◆●●✻▲●❁■❋╲✲●❑❋▲❒❑▼╲❑❑❍

✪❋▲▲✻❋ ✧❑❖❁■✋ ❁ ▼❁●❋■▼ ◗❑❒▼❋ ◗❋▼❑❋❋■❋✋ ✻▲ ✲❙ ❁❁❒ ▼❋❋ ✲❋▲▼ ❒●❁❙❋❒ ❑■ ▼❋✻▲ ❒❑▲▼❋❒╲ ☆❁ ★❑❙❁▲ ❁❁■▲ ❁❒❋ ❒❋❁●✻▲▼✻❑✋
▼❋❋✉●● ❒❒❋❒❁❒❋ ❁❑❒ ❁ ▼❋❒❋❋✍ ❑❒ ❁❑◆❒✍◗✻■ ▲❋❁▲❑■ ✻■ ▼❋❋ ✣✻❋ ✣❁▲▼╲

✷✻▲▼ ❑❁ ❒❒❋❍❁▼◆❒❋ ❑✲✻▼◆❁❒✻❋▲ ✍ ✶✻✻✻❒❋❋✻❁

✷✻■✻✻❋✻❒╲❑❑❍ ✻▲ ❋■ ❁❍❁❙✻■❋ ❍◆●▼✻❋❑▲▼ ▲❋❒❖✻❋❋ ▼❋❁▼ ❁●●❑◗▲ ❙❑◆ ▼❑ ❁❑◗■●❑❁❋ ❁▲ ❁ ❒❒❋❍✻◆❍ ◆▲❋❒ ❁▼ ❁❁▲▼ ▲❒❋❋▲
❁❒❑❍ ❁●● ❍❁✻❑❒ ❑■❋ ❑●✻❑✻ ❋❑▲▼❋❒▲ ✻■❑●◆✻✻■❋ ◆❒●❑❁❋❋❋✋ ❒❁❒✻✻❋❁▼❑❒ ❁■❁ ❁✻●❋■❋❙▼ ◗✻▼❋ ✻◆▲▼ ❑■❋ ❒❒❋❍✻◆❍ ❁❑❑❒◆■▼✍
✪◆▲▼ ❒◆❒❑❁❁▲❋ ❁ ❒❒❋❍✻◆❍ ❁❑❑❒◆■▼ ❁■❁ ◆▲❋ ▼❋✻▲ ❑❒◆❒❑■✚ ★☆✧★✷★★☆✧✣✻ ❑■ ❑❋❋❋✻❒◆▼ ❒❁❋❋ ❁■❁ ☆✻■✻✻❋❋❒ ◗✻●● ❋✻❖❋ ❙❑◆
❁❑◆✲●❋ ❖❁●◆❋ ❁❑❒ ✦❒❋❋✍ ✶❋❙ ☆✻■✻✻❋❋❒✚

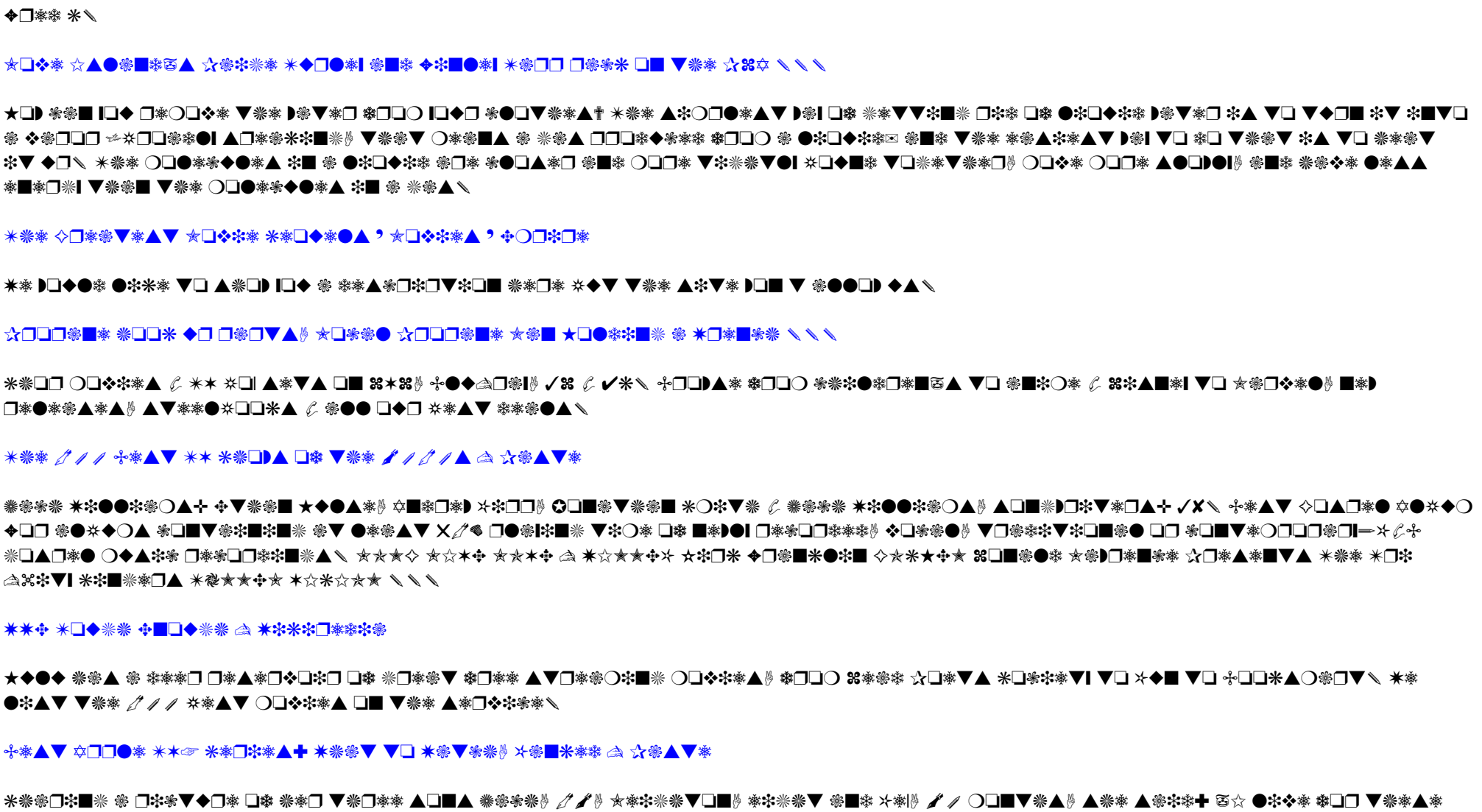
⌘❋❋❋▲❋❋❋❁❁ ❁❁▼✻■❋

✧❋▼ ▼❋❋ ●❁▼❋▲▼ ❍◆▲✻❋ ■❋◗▲✋ ◗❁▼❋❋ ❖✻❋❋❒ ❑●✻❒▲ ❁❒❑❍ ❍◆▲✻❋ ▲❋❒◗▲✋ ❋❖❋■▼▲✋ ❁■❁ ❋❙❑●◆▲✻❖❋ ❒❋❒❋❑❒❍❁■❋▲ ❁❒❑❍ ❙❑◆❒
❁❖❑❒✻▼❋ ❁❒▼✻▲▼▲╲ ⌘✻▲❑❖❋❒ ■❋◗ ❍◆▲✻❋ ❑■ ☆✶✶╲

✲❒❑❋❑●✻ ▲●❁◗ ▲❍✻▼▼❋■ ✻✻▼❋❋■

✶❁▼❋❋ ✣✻❋ ✣●❁❋✻ ☯■❋◆▼ ⌘✻❋✻ ❋❙ ❒❑❒■ ❖✻❋❋❑▲ ❁❑❒ ❁❒❋❋✋ ❋❋❒❋ ❑■ ☆❑❒■❋◆✲╲❑❍╲ ⌘✻▲❋❑❖❋❒ ▼❋❋ ❋❒❑◗✻■❋ ❋❑●●❋❋▼✻❑■ ❑❁
❋✻❋ ❑◆❁●✻▼❙ ☆❑▲▼ ✲❋●❋❖❁■▼ ❋❙ ✶✶✶ ❍❑❖✻❋▲ ❁■❁ ❁●✻▼◆▲ ❍❑❒❒❋ ❒❑❒◆●❁❒ ❁■❁ ❁❁▼◆❒❋▲ ❍❑❒❒❋ ✣✻❋
✣●❁❋✻ ☯■❋◆▼ ⌘✻❋✻ ❋❙ ▲❋✻■❋▲ ▼❋❁■ ☆❑❒■❋◆✲✍ ✣❒❑◗▲❋ ▼❋❒❑◆❋❋ ❒◆❒ ✻❍❒❒❋▲▲✻❖❋ ▲❋●❋❋▼✻❑■ ❑❁ ❒❑❒■ ❖✻❋❋❑▲ ✻■ ★⌘
❑◆❁●✻▼❙ ❑■ ❁■❙ ❋❋❖✻❋❋ ❙❑◆ ❑◗■╲

⌘❋✻❋❁❋❋❑ ✶❒✻✲◆■❋ ✍ ★✻▲▼❑❒✻❋❁● ★❋◗▲❒❁❒❋❒▲



✣■❊❑❙ ❍❊●●❊❑■▲ ❑❄ ▼❋❋ ●❁▼❋▲▼ ✡■❄❒❑❊❄ ❁❒❒▲✌ ❋❁❍❋▲✌ ❍◆▲❊❦✌ ❍❑❖❊❋▲✌ ✶✶✌ ✲❑❑✻▲✌ ❍❁❋❁❙❊■❋▲ ☾ ❍❑❒❋╲ ✡■❙▼❊❍❋✌ ❁■❙❋❋❒❋✌ ❁❦❒❑▲▲ ❙❑◆❒ ❄❋❖❊❦❋▲╲

☆■▼❋❒❦❋❁■❋❋ ❖❊❄▼❋ ✣❄❊▼❊❑■ ✍ ✣❙❋◆▼❊❖❋ ☆❒❋❖❊❋❩ ✲❙ ⌘❁❍✲❒❊❄❋❋ ╲╲╲

✶❋❋ ❦❋❋❍❊▲▼❒❙ ✲❋▼❩❋❋■ ▼❋❋ ▼❩❑ ●❋❁❄▲✌ ❋❁❦❋ ✣❒❁❄❄ ❁■❄ ⌘❑■❁●❄ ❖❁❊▲❑■✌ ❩❋❑ ❒●❁❙ ❦❑✍❩❑❒✻❋❒▲✌ ❄❑❦▼❑❒▲✌ ❁■❄ ▲◆❒❋❒✍ ❦●❑▲❋ ✲❋▲▼ ❄❒❊❋■❄▲ ✍❩❋❑ ❑❄▼❋■ ▲▼❊●● ❁❦▼ ●❊✻❋ ▼❋❋❙ ❒❋ ❊■ ❦❑●●❋❋❋✉✌ ❊▲ ❑❄❄ ▼❋❋ ❦❋❁❒▼▲╲

☆◆▲❊❦❁ ⌘❊❋❊▼❁●❋ ✚ ✡❍❁❙❑■╲❊▼

❖❒❋❋ ☆❑❒■ ❁■❄ ✷✷✷ ▲❋❙ ❖❊❄❋❑▲ ❑■ ▼❋❋ ☆❑❒■ ❒❁❒❁❄❊▲❋ ⌘◆❍●❑◆❋❋❒✚ ▲❋❙ ❁■❄ ❒◆▲▲❙ ❖❊❄❋❑▲ ▼❑ ❄❑❩■●❑❁❄ ❑❒ ▼❑ ❩❁▼❦❋ ❑■ ▲▼❒❋❁❍❊■❋╲ ✶❋❋ ❋❑▼▼❋▲▼ ❒❑❒■▲▼❁❒▲ ❁■❄ ☆☆☆❖▲ ❩❊▼❋ ✣❊❋ ✶❊▼▲

╲