✪❁✳◆❁❒ ✷ ✳❙❒❋ ✷❑❒✻▲❋❑❒ ☆❁■◆❁● ★❁❙■❋▲❙❁❒❋❋✢■✳✲❁▼▲ ❋❑■▼ ▲✢❙❋ ✐✐ ❋❑❒❍❁▼

✲✢✳❋▼ ❋❋❒❋ ◗❋ ❋❁❖❋ ❋❑◆■▼●❋▲▲ ✲❑❑✻ ✲❁❖◆❁❒ ❙ ▼❙❒❋ ◗❑❒✻▲❋❑❒ ❍❁■◆❁● ❋❁❙■❋▲ ❁■❋ ❋❑●●❋❋▼✢❑■▲ ▼❑ ❋❋❋❋✻ ❑◆▼✎ ✷❋ ❁❋❋✢▼✢❑■❁●●❙ ❑❋❋❋❒ ❖❁❒✢❁■▼ ▼❙❒❋▲ ❁■❋ ✢■
❁❋❋✢▼✢❑■ ▼❑ ▼❙❒❋ ❑❋ ▼❋❋ ✲❑❑✻▲ ▼❑ ✲❒❑◗▲❋✎ ✷❋❋ ▲❁▼✢▲❋❁❋▼❑❒❙ ✲❑❑✻ ❋✢❋▼✢❑■ ❋✢▲▼❑❒❙ ■❑❖❋●❙ ▲❋✢❋■▼✢❋❋ ❒❋▲❋❁❒❋❋ ❁▲ ❋❑❍❒✢▼❋■▼●❙ ❁▲ ❖❁❒✢❑◆▲ ■❋◗ ▲❑❒▼▲
❑❋ ✲❑❑✻▲ ❁❒❋ ❒❋❁❋✢●❙ ■❋❁❒✲❙ ❋❋❒❋✎

✡▲ ▼❋✢▲ ✢❁✳◆❁❒ ❙ ▼❙❒❋ ◗❑❒✻▲❋❑❒ ❍❁■◆❁● ❋❁❙■❋▲ ✢▼ ❋■✢▲ ✳❑✢■✳ ❑■ ✲❑✢✢●❙ ❑■❋ ❑❋ ▼❋❋ ❁❁❖❑❒❋❋ ❋✲❑❑✻ ✲❁❖◆❁❒ ❙ ▼❙❒❋ ◗❑❒✻▲❋❑❒ ❍❁■◆❁● ❋❁❙■❋▲ ❋❑●●❋❋▼✢❑■▲ ▼❋❁▼ ◗❋
❋❁❖❋✎ ✷❋✢▲ ✢▲ ◗❋❙ ❙❑◆ ❒❋❍❁■ ✢■ ▼❋❋ ✲❋▲▼ ◗❋✲▲✢▼❋ ▼❑ ●❑❑✻ ▼❋❋ ✢■❋❒❋❋✢✲●❋ ❋✲❑❑✻ ▼❑ ❋❁❖❋✎
✪❁✳◆❁❒ ✷✍✳✷❙❒❋ ✩✐ ✐ ✐ ✐✍✍✐ ✐ ✐ ✐✚✉ ✍ ✷❑❒✻▲❋❑❒✻ ✳❋❒❖✢❋❋✳ ✩❋❒❁✢❒ ☆❁■◆❁●

✪❁✳◆❁❒ ✷✍✳✷❙❒❋ ✩✐ ✐ ✐ ✐✍✍✐ ✐ ✐ ✐✚✉ ✍ ✷❑❒✻▲❋❑❒✻ ✳❋❒❖✢❋❋✳ ✩❋❒❁✢❒ ☆❁■◆❁● ✲❙ ✳❑●❑☆⌘❖ ❋❑❍ ✓ ❙❋❁❒▲ ❁✳❑ ✕✕ ▲❋❋❑■❋▲ ✐✗✕ ❖✢❋◗▲ ✣■✳●✢▲❁ ✷❋❒❖✢❋❋ ✻ ☆❁■◆❁● ✻ ▼❑
❖❋❋✢❋●❋▲ ✻ ✪❁✳◆❁❒ ✷ ✳❙❒❋ ✻ ❒═✷★▲✗═ ✎✎✎

✦✢❙ ❙❑◆❒ ✪❁✳◆❁❒ ✷✍✳✷❙❒❋ ✩✐ ✐ ✐ ✐✍ ✍ ✐ ✐ ✐✍✉ ◗✢▼❁ ★❁❙■❋▲✉▲ ✶✢❋❋❑ ✳◆▼❑❒✢❋❁●▲

✦✢❙ ❙❑◆❒ ✪❁✳◆❁❒ ✷✍✳✷❙❒❋ ✩✐ ✐ ✐ ✐✍ ✍ ✐ ✐ ✐✍✉ ◗✢▼❁ ★❁❙■❋▲✉▲ ✶✢❋❋❑ ✳◆▼❑❒✢❋❁●▲ ✲❙ ★❁❙■❋▲ ☆❁■◆❁●▲ ✐ ❙❋❁❒▲ ❁✳❑ ✓✗✕ ▲❋❋❑■❋▲ ✐✻✗✓✗✕ ❖✢❋◗▲ ✣❖❋❒❙ ✻ ❍❁■◆❁● ✻ ✢▲ ◗❒✢▼▼❋■
❁❒❑❍ ❋❋❒❋▲✍❑■ ❋❙❒❋❒✢❋■❋❋ ❋❁✢■❋❋ ❁❒❑❍ ▲▼❒✢❒❒✢■✳ ✢❑◗■ ❁■❋ ❒❋✲◆✢●❋✢■✳ ❋❋❋❋ ❖❋❋✢❋●❋ ✢■ ▼❋❋ ✻ ★❁❙■❋▲ ✻ ☆❒❑✢❋❋▼

✪❁✳◆❁❒ ✷ ✳❙❒❋ ✍ ★❁❍✢■✳ ▼❋❋ ✣■✳✢■❋ ☆❁❒▼▲

✪❁✳◆❁❒ ✷ ✳❙❒❋ ✍ ★❁❍✢■✳ ▼❋❋ ✣■✳✢■❋ ☆❁❒▼▲ ✲❙ ⌘❑■❋❋❒▼ ✲❙❍❋▼❒❙ ✧◆✢▼❁❒▲ ✐ ❙❋❁❒▲ ❁✳❑ ✐✗ ❍✢■◆❁▼❋▲ ✐✐✐✻✗✓ ❖✢❋◗▲ ✡ ❖✢❋❋❑ ✳❑■✢■✳ ❑❖❋❒ ▼❋❋ ❍❙❒✢❋❋ ❋■✳✢■❋ ❒❁❒▼▲ ❑❋
❁ ✐ ✐ ✐ ✐✻ ✪❁✳◆❁❒ ✷ ✳❙❒❋ ✻ ✐✎✗ ✗✕ ☆❋▼❒❑● ✻ ★❁■◆❁● ✻ ✻ ■❍✢❍✢■✳ ❁■❋ ❋❙❒❍ ▼❋❋❍✎

✐ ✐ ✐✗ ✪❁✳◆❁❒ ✷✪✎ ❋▼❁❒▼ ❋❒✻ ✣■✳✢■❋✻ ❁■❋ ☆■ ⌘❋❒▼❁ ✳❑◆❒✎

✐ ✐ ✐✗ ✪❁✳◆❁❒ ✷✍✳✷❙❒❋ ✲❋❖✢❋◗ ✍ ☆❁❒▼ ✓ ✍ ☆❒▼✢❑■▲✻ ☆❑❋▲✻ ✡❋❋❋▲▲❑❒✢❋▲

✐ ✐ ✐✗ ✪❁✳◆❁❒ ✷✍✳✷❙❒❋ ✲❋❖✢❋◗ ✍ ☆❁❒▼ ✓ ✍ ☆❒▼✢❑■▲✻ ☆❑❋▲✻ ✡❋❋❋▲▲❑❒✢❋▲ ✲❙ ✳❑❋◆✲❑✲❑▼▲ ✓ ❙❋❁❒▲ ❁✳❑ ✕ ❍✢■◆❁▼❋▲✻ ✕✐ ▲❋❋❑■❋▲ ✐✗✻✗✓✗ ❖✢❋◗▲ ☆❒▼✢❑■▲✚ ✷❋■❑■
★❋❋✢●✢✳❋▼▲ ★❋❋✢●✢✳❋▼ ✷❁▲❋❋❑▲ ★❋❋✢▼❋❋ ❋❋❋▼▲ ✲▼❁✲✲●✢▼❙ ⌘❑■▼❒❑● ✲❒❑❒▼ ☆❁❋❋✲❁❋❋ ✓✎✐ ✻ ☆❁■◆❁● ✻ ◆◆●● ❋✢❙❋ ◆❁❋▼❒❑❙ ✲❒❁❒❋ ✎✎✎

⌘✷ ◆✲☆✷✷ ❁❙●❋ ✲✣☆✷✷✣ ❁■✢ ☆✷✲✲✡☆✷ ★❁●✢ ▲❋❁✢▼ ✢❒❑■▼ ◗❋❋❋● ✢❒✢✢❋ ❁❙●❋

⌘✷ ◆✲☆✷✷ ❁❙●❋ ✲✣☆✷✷✣ ❁■✢ ☆✷✲✲✡☆✷ ★❁●✢ ▲❋❁✢▼ ✢❒❑■▼ ◗❋❋❋● ✢❒✢✢❋ ❁❙●❋ ✲❙ ✲✲✷ ▼❑ ✷✣☆✷ ❙❑◆ ✐ ✐ ❙❋❁❒▲ ❁✳❑ ✕ ❍✢■◆❁▼❋▲✻ ✓✗ ▲❋❋❑■❋▲ ✕✐ ✐✐✻✗ ❖✢❋◗▲ ✲❋❋❋▲▲❑❒✢❋▲
❖✢❋❋❑ ▲▼✢●● ✢▲ ◆▲❋❋◆● ❋❖❋■ ✢■ ✐ ✐✕ ✢❑❒ ❒❋❍❑❒❖✢■✳ ❁■✢ ✢■▲▼❁●●✢■✳ ❙❑◆❒ ⌘✷ ✲❙❍❑❒❖✢❋❋ ❁❙●❋ ❑❒ ✢❑❒■▼ ◗❋❋❋● ✢❒✢✢❋ ❁❙●❋✎ ★❋●●❑ ✢■▼❋❒■❋▼✍

✪❁✳◆❁❒ ✷ ✳❙❒❋ ★❁❒✢ ✲❋▲❋▼ ❑❋ ✣⌘✍

✪❁✳◆❁❒ ✷ ✳❙❒❋ ★❁❒✢ ✲❋▲❋▼ ❑❋ ✣⌘✍ ✲❙ ⌘❑■❋❋❒▼ ✲❙❍❋▼❒❙ ✧◆✢▼❁❒▲ ✐ ❙❋❁❒▲ ❁✳❑ ✐ ❍✢■◆❁▼❋▲✻ ✓✗ ▲❋❋❑■❋▲ ✕✐ ✐✐✻✗ ❖✢❋◗▲ ✳❋❋ ✣⌘✍ ✍✣●❋❋▼❒❑■✢❋ ⌘❑■▼❒❑● ✍■✢❋ ❒❒❑❍❋ ❋■✢❋ ❒❒❑■▼ ❍❋❋❋ ❒❋❋ ❒❋❋❋ ✎✎✎

✪❁✳◆❁❒ ✷ ✳❙❒❋ ★❁❒✢ ✲❋▲❋▼ ❑❋ ✣⌘✍

✪❁✳◆❁❒ ✷ ✳❙❒❋ ✲❋▲❋▼ ❑❋ ✣⌘✍ ✲❙ ⌘❑■❋❋❒▼ ✲❙❍❋▼❒❙ ✧◆✢▼❁❒▲ ✐ ❙❋❁❒▲ ❁✳❑ ✐ ❍✢■◆❁▼❋▲✻ ✓✗ ▲❋❋❑■❋▲ ✕✐ ✐✐✻✗ ❖✢❋◗▲ ✳❋❋ ✣⌘✍ ✍✣●❋❋▼❒❑■✢❋ ⌘❑■▼❒❑● ✍■✢❋ ❒❒❑❍❋ ❋■✢❋ ❒❒❑■▼ ❍❋❋❋● ✢❒✢✢❋ ❁❙●❋✎ ★❋●●❑ ✢■▼❋❒■❋▼✍

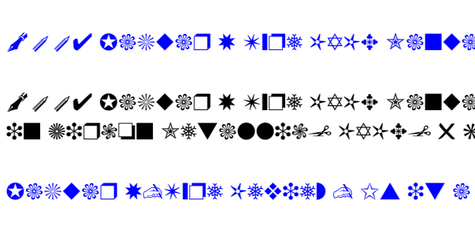
✪❁✳◆❁❒ ✷ ✳❙❒❋ ★❁❒✢ ✲❋▲❋▼ ❑❋ ✣⌘✍ ✲❙ ⌘❑■❋❋❒▼ ✲❙❍❋▼❒❙ ✧◆✢▼❁❒▲ ✐ ❙❋❁❒▲ ❁✳❑ ✐ ❍✢■◆❁▼❋▲✻ ✓✗ ▲❋❋❑■❋▲ ✕✐ ✐✐✻✗ ❖✢❋◗▲ ✳❋❋ ✣⌘✍ ✍✣●❋❋▼❒❑■✢❋ ⌘❑■▼❒❑● ✍■✢❋ ❒❒❑❍❋ ❋■✢❋ ❒❒❑■▼ ❍❋❋❋● ✢❒✢✢❋ ❁❙●❋✎ ★❋●●❑ ✢■▼❋❒■❋▼✍

✪❁✳◆❁❒ ✷ ✳❙❒❋ ★❁❒✢ ✲❋▲❋▼ ❑❋ ✣⌘✍ ✲❙ ⌘❑■❋❋❒▼ ✲❙❍❋▼❒❙ ✧◆✢▼❁❒▲ ✐ ❙❋❁❒▲ ❁✳❑ ✐ ❍✢■◆❁▼❋▲✻ ✓✗ ▲❋❋❑■❋▲ ✕✐ ✐✐✻✗ ❖✢❋◗▲ ✳❋❋ ✣⌘✍ ✍✣●❋❋▼❒❑■✢❋ ⌘❑■▼❒❑● ✍■✢❋ ❒❒❑❍❋ ❋■✢❋ ❒❒❑■▼ ❍❋❋❋● ✢❒✢✢❋ ❁❙●❋✎ ★❋●●❑ ✢■▼❋❒■❋▼✍

✪❁✳◆❁❒ ✷ ✳❙❒❋ ★❁❒✢ ✲❋▲❋▼ ❑❋ ✣⌘✍ ✲❙ ⌘❑■❋❋❒▼ ✲❙❍❋▼❒❙ ✧◆✢▼❁❒▲ ✐ ❙❋❁❒▲ ❁✳❑ ✐ ❍✢■◆❁▼❋▲✻ ✓✗ ▲❋❋❑■❋▲ ✕✐ ✐✐✻✗ ❖✢❋◗▲ ✳❋❋ ✣⌘✍ ✍✣●❋❋▼❒❑■✢❋ ⌘❑■▼❒❑● ✍■✢❋ ❒❒❑❍❋ ❋■✢❋ ❒❒❑■▼ ❍❋❋❋● ✢❒✢✢❋ ❁❙●❋✎ ★❋●●❑ ✢■▼❋❒■❋▼✍

✪❁✳◆❁❒ ✷ ✳❙❒❋ ★❁❒✢ ✲❋▲❋▼ ❑❋ ✣⌘✍ ✲❙ ⌘❑■❋❋❒▼ ✲❙❍❋▼❒❙ ✧◆✢▼❁❒▲ ✐ ❙❋❁❒▲ ❁✳❑ ✐ ❍✢■◆❁▼❋▲✻ ✓✗ ▲❋❋❑■❋▲ ✕✐ ✐✐✻✗ ❖✢❋◗▲ ✳❋❋ ✣⌘✍ ✍✣●❋❋▼❒❑■✢❋ ⌘❑■▼❒❑● ✍■✢❋ ❒❒❑❍❋ ❋■✢❋ ❒❒❑■▼ ❍❋❋❋● ✢❒✢✢❋ ❁❙●❋✎ ★❋●●❑ ✢■▼❋❒■❋▼✍

✪❁✳◆❁❒ ✷ ✳❙❒❋ ★❁❒✢ ✲❋▲❋▼ ❑❋ ✣⌘✍ ✲❙ ⌘❑■❋❋❒▼ ✲❙❍❋▼❒❙ ✧◆✢▼❁❒▲ ✐ ❙❋❁❒▲ ❁✳❑ ✐ ❍✢■◆❁▼❋▲✻ ✓✗ ▲❋❋❑■❋▲ ✕✐ ✐✐✻✗ ❖✢❋◗▲ ✳❋❋ ✣⌘✍ ✍✣●❋❋▼❒❑■✢❋ ⌘❑■▼❒❑● ✍■✢❋ ❒❒❑❍❋ ❋■✢❋ ❒❒❑■▼ ❍❋❋❋● ✢❒✢✢❋ ❁❙●❋✎ ★❋●●❑ ✢■▼❋❒■❋▼✍

✪❁✳◆❁❒ ✷ ✳❙❒❋ ★❁❒✢ ✲❋▲❋▼ ❑❋ ✣⌘✍ ✲❙ ⌘❑■❋❋❒▼ ✲❙❍❋▼❒❙ ✧◆✢▼❁❒▲ ✐ ❙❋❁❒▲ ❁✳❑ ✐ ❍✢■◆❁▼❋▲✻ ✓✗ ▲❋❋❑■❋▲ ✕✐ ✐✐✻✗ ❖✢❋◗▲ ✳❋❋ ✣⌘✍ ✍✣●❋❋▼❒❑■✢❋ ⌘❑■▼❒❑● ✍■✢❋ ❒❒❑❍❋ ❋■✢❋ ❒❒❑■▼ ❍❋❋❋● ✢❒✢✢❋ ❁❙●❋✎ ★❋●●❑ ✢■▼❋❒■❋▼✍

✪❁✳◆❁❒ ✷ ✳❙❒❋ ★❁❒✢ ✲❋▲❋▼ ❑❋ ✣⌘✍ ✲❙ ⌘❑■❋❋❒▼ ✲❙❍❋▼❒❙ ✧◆✢▼❁❒▲ ✐ ❙❋❁❒▲ ❁✳❑ ✐ ❍✢■◆❁▼❋▲✻ ✓✗ ▲❋❋❑■❋▲ ✕✐ ✐✐✻✗ ❖✢❋◗▲ ✳❋❋ ✣⌘✍ ✍✣●❋❋▼❒❑■✢❋ ⌘❑■▼❒❑● ✍■✢❋ ❒❒❑❍❋ ❋■✢❋ ❒❒❑■▼ ❍❋❋❋● ✢❒✢✢❋ ❁❙●❋✎ ★❋●●❑ ✢■▼❋❒■❋▼✍