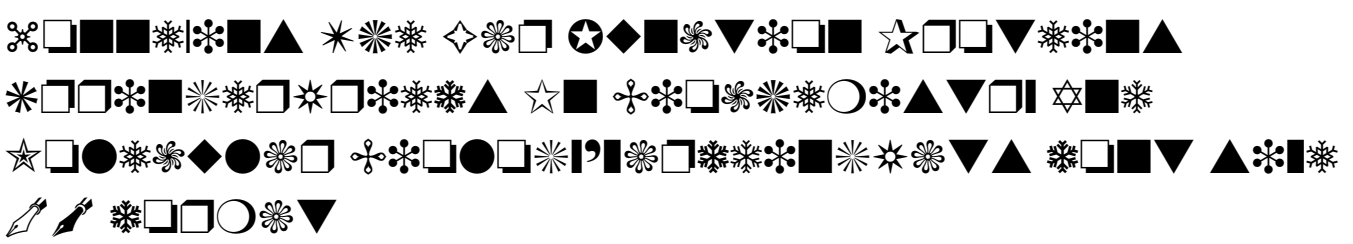

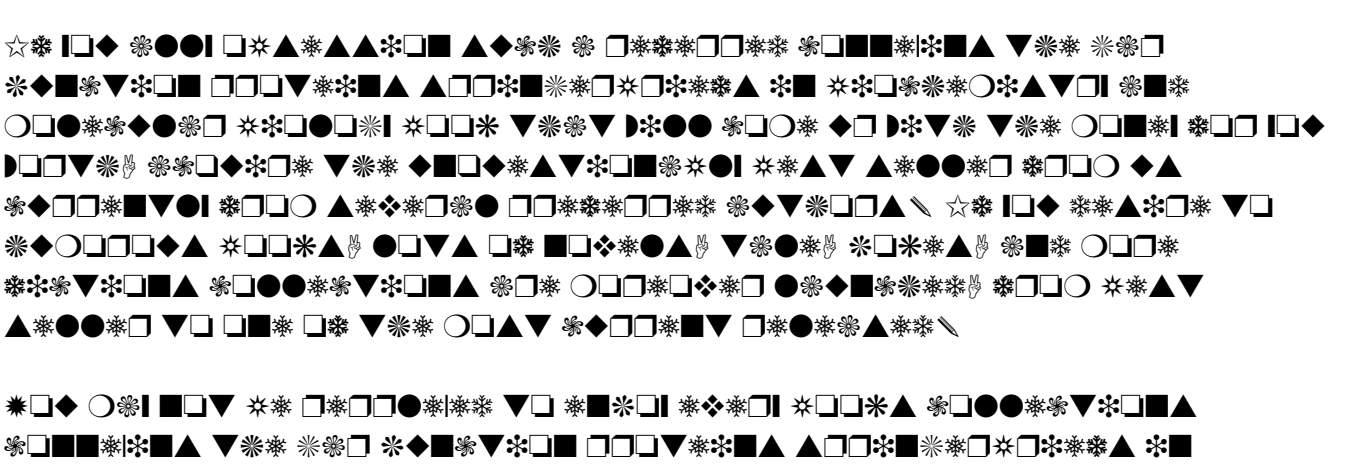

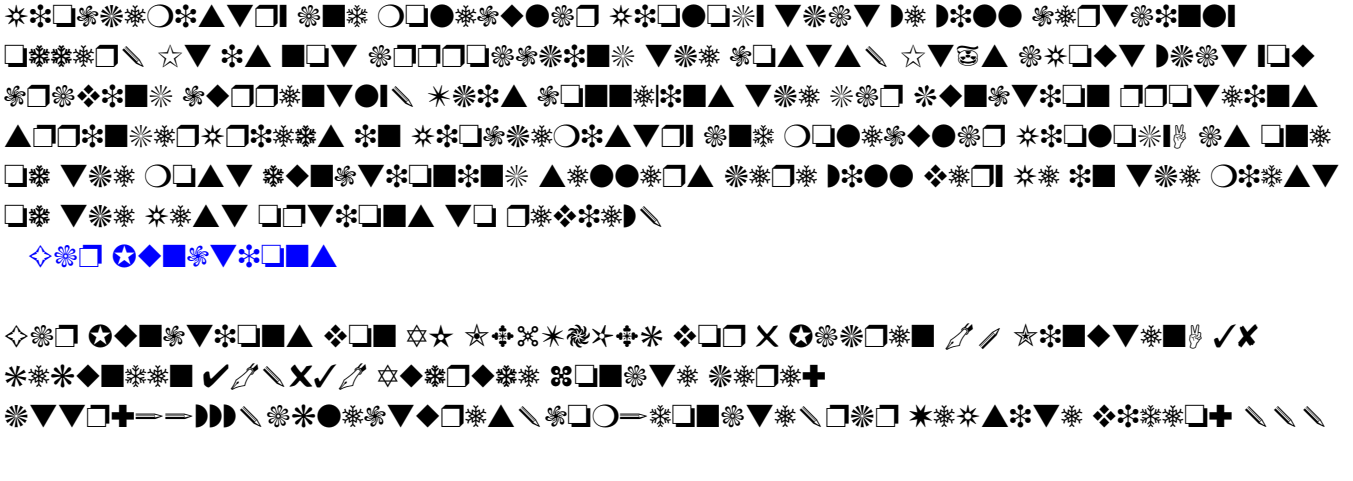

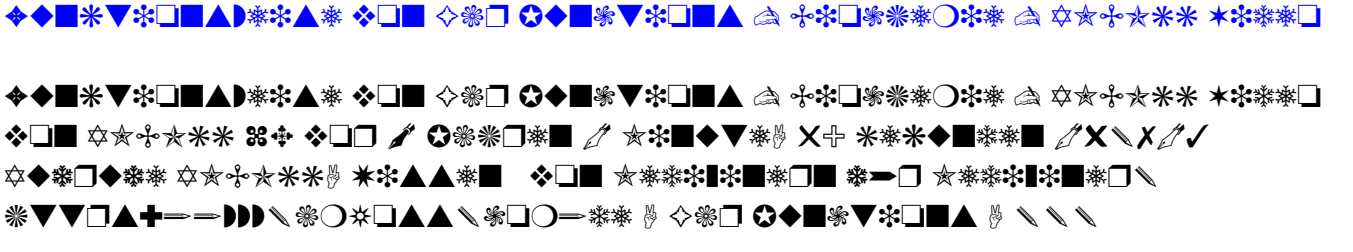

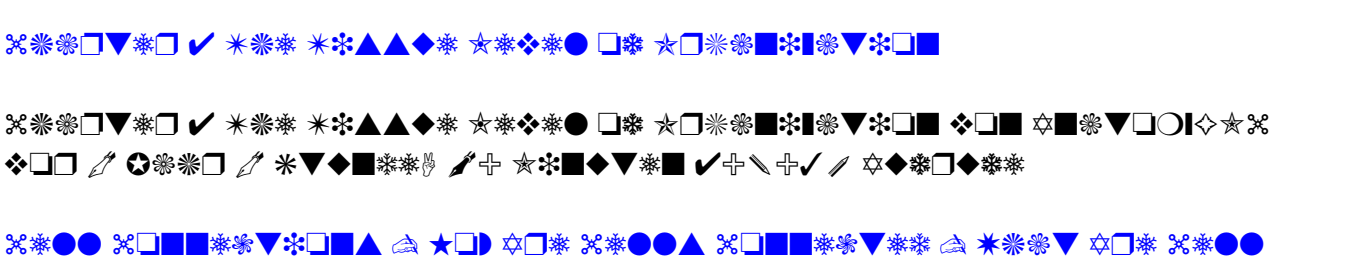

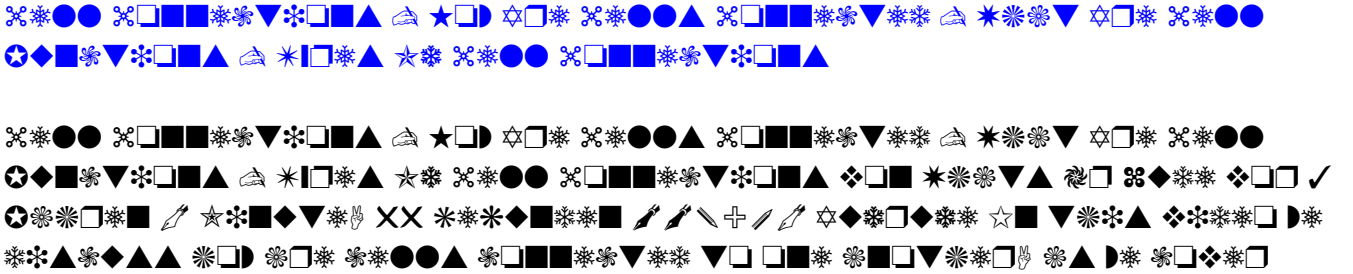

✷❋❁▼ ❊▲ ✧✡☆ ✪❧★⌘✷☆★★✝ ✷❋❁▼ ❊❑❋▲ ✧✡☆ ✪❧★⌘✷☆★★ ❍❋❁■✝ ✧✡☆
✪❧★⌘✷☆★★ ❍❋❁■❊■❋ ✻◆⁄⁄⁄✗✗ ❋❒●❁■❁▼❊❑■

✷❋❁▼ ❊▲ ✧✡☆ ✪❧★⌘✷☆★★✝ ✷❋❁▼ ❊❑❋▲ ✧✡☆ ✪❧★⌘✷☆★★ ❍❋❁■✝ ✧✡☆
✪❧★⌘✷☆★★ ❍❋❁■❊■❋ ✻◆⁄⁄⁄✗✗ ❋❒●❁■❁▼❊❑■ ❖❑■ ✷❋❋ ✡◆❋❊❑❒❋❋❊❁ ❖❑❒ ✔
✪❁❋❒❋■ ✓ ☆❊■◆▼❋■✌ ✓ ✻❋✻◆■❊❋■ ✗⁄⁄✗✗⁄⁄ ✡◆❋❒◆❁❋ ✗✗✗ ✌ ❋❁❒
❊◆■❁▼❊❑■ ✌ ❋❋❍❊❁❋❁■■❋●▲ ❁❒❋ ❒❒❊❍❁❒❊●❙ ❋❑❍❑✍ ❑❒ ❋❋▼❋❒❑✍
❋❋❒❍❋❒▲ ❑❁ ✌ ❁❑■■❋❒❊■ ❒❒❑▼❋❊■▲ ✌ ✗

★❊▲▼❑✗ ✣❒❊▼❋❋●❊❁● ✷ ✍✗✗ ✍✓✉ ✧❁❒ ✪◆■❁▼❊❑■▲ ❜ ⌘❒✗
☆❒❁▲❋❁■▼ ✻❋❁❒❍❁

★❊▲▼❑✗ ✣❒❊▼❋❋●❊❁● ✷ ✍✗✗ ✍✓✉ ✧❁❒ ✪◆■❁▼❊❑■▲ ❜ ⌘❒✗
☆❒❁▲❋❁■▼ ✻❋❁❒❍❁ ❖❑■ ☆✣⌘☆✗☆✪✻ ★❧✣ ✍ ⌘❒✗ ☆❒❁▲❋❁■▼ ✻❋❁❒❍❁ ❖❑❒
✗ ✪❁❋❒ ✗ ☆❊■◆▼❋■✌ ✗ ✻❋✻◆■❊❋ ✗✣ ✡◆❁❒◆❁❋ ☆■ ▼❋❊▲ ❖❊❋❑ ❑■
✣❒❊▼❋❋●❊❁● ✷❊▲▲◆❋▲✌ ✌ ✧❁❒ ✪◆■❁▼❊❑■▲ ✌ ❁❒❋ ❊❊▲❁◆▲▲❋❊✗ ⌘❑
●❊✻❋✌ ▲❋❁❒❋ ❁■❊ ✻❧✣✻✗☆✣✣✍

☆◆❒ ⌘❁◆❋❋▼❋❒✪▲ ☆✡☆✣ ⌘☆✡✧★☆✻☆✻ ✍ ✡■❋❋●❍❁■ ✻❙■❋❒❑❍❋

☆◆❒ ⌘❁◆❋❋▼❋❒✪▲ ☆✡☆✣ ⌘☆✡✧★☆✻☆✻ ✍ ✡■❋❋●❍❁■ ✻❙■❋❒❑❍❋ ❖❑■ ✷★✣
★☆✻☆☆ ✣✡☆☆☆✷ ❖❑❒ ✔ ✪❁❋❒❋■ ✗ ☆❊■◆▼❋■✌ ✓ ✻❋✻◆■❊❋■ ✗✗✓✗✗✓
✡◆❁❒◆❁❋ ✷❋❊▲ ❙❑◆▼◆☆❋ ❖❊❋❑ ❊▲ ❁☆❑◆▼ ❑◆❒ ⌘❁◆❋❋▼❋❒ ❁■❊ ❋❋❒ ❒❁❒❋
❊❊❁❋■❑▲❊▲ ❑❁ ✡■❋❋●❍❁■ ✻❙■❋❒❑❍❋✗

★❑❩ ☆ ▼❁✻❋ ■❑▼❋▲ ✍■❋❁▼ ❁■❊ ❋❋❋❋❋▼❊❖❋✉ ❜ ▲▼◆❋❙▼❋❋

★❑❩ ☆ ▼❁✻❋ ■❑▼❋▲ ✍■❋❁▼ ❁■❊ ❋❋❋❋❋▼❊❖❋✉ ❜ ▲▼◆❋❙▼❋❋ ❖❑■ ▲▼◆❋❙▼❋❋
❖❑❒ ✓ ✪❁❋❒❋■ ✗ ☆❊■◆▼❋■✌ ✗ ✻❋✻◆■❊❋■ ✗⁄✗✗✓✗✗✗ ✡◆❁❒◆❁❋ ★❋●●❑
❋❖❋❒❙❑■❋✍ ✷❑❋❁❙ ☆✪❍ ✡❁❊✻ ❩❊▼❋ ❍❙ ❍❑▲▼ ❒❋❑◆❋▲▼❋❊ ❖❊❋❑ ❑■
❊■▲▼❁❋❒❍✌ ❩❋❊❋❋ ❊▲ ❋❑❩ ☆ ▼❁✻❋ ✗✗✗

☆☆☆⌘ ❁✗▼✗ ❁❑◆❒▲ ✚ ☆❋▲ ❊❑■❁▼❊❑■▲ ❋■▼❒❋ ❁❋●●◆●❋▲

☆☆☆⌘ ❁✗▼✗ ❁❑◆❒▲ ✚ ☆❋▲ ❊❑■❁▼❊❑■▲ ❋■▼❒❋ ❁❋●●◆●❋▲ ❖❑■ ☆■▲❋❒❍
❖❑❒ ✗ ✪❁❋❒❋■ ✍ ☆❊■◆▼❋■✌ ✓ ✻❋✻◆■❊❋■ ✓✗✗✍✗✗ ✡◆❁❒◆❁❋ ☆❒✗▲❋■▼✗
❒❁❒ ✧◆❊●●❁◆❍❋ ☆❁❍❊❒❁◆●▼✌ ❍✗❋❊❁❊■ ❋▼ ❋■▲❋❊■❁■▼✍❁❋❋❒❁❋❋◆❒✗
☆● ❒❒❁▼❊❑◆❋ ●❁ ❁❁❒❊❊❑●❑❋❊❋ ❁◆

☆■■❋❒ ☆❊❋❋ ❑❁ ❁ ⌘❋●● ❜ ☆❒❑▼❋❊■ ☆❁❁✻❊■❋

☆■■❋❒ ☆❊❋❋ ❑❁ ❁ ⌘❋●● ❜ ☆❒❑▼❋❊■ ☆❁❁✻❊■❋ ❖❑■ ✷✷☆✷☆ ✻❁❊❋■▼❊❁❊
✡■❊❍❁▼❊❑■ ❖❑❒ ✗ ✪❁❋❒❋■ ✍ ☆❊■◆▼❋■✌ ✓✓ ✻❋✻◆■❊❋■ ✍✗✍✗✗✍✓⁄
✡◆❁❒◆❁❋ ★❁❒❖❁❒❁ ✍■❊❖❋❒▲❊▼❙ ❁■❊ ✷✷☆✷☆ ❁❑❍❋ ▼❑❋❋❋❒ ❁❋❁❊■ ▼❑
❁❁❁ ▼❑ ▼❋❋ ❋❒❑❩❊■❋ ▲❋❒❊❋▲ ❑❁ ▲❁❊❋■▼❊❁❊ ✗✗✗

✻❙❒❋ ❑❁ ⌘❋●● ✪◆■❁▼❊❑■▲ ✍ ⌘❋▲❍❑▲❑❍❋✌ ★❋❍❊❋❋▲❍❑▲❑❍❋▲ ❁■❊ ✧❁❒
✪◆■❁▼❊❑■▲

✻❙❒❋ ❑❁ ⌘❋●● ✪◆■❁▼❊❑■▲ ✍ ⌘❋▲❍❑▲❑❍❋✌ ★❋❍❊❋❋▲❍❑▲❑❍❋▲ ❁■❊ ✧❁❒

✪◆■❀▼❊❑■▲ ❖❑■ ★❑❍❋◗❑❒✻ ⌘●❊■❊❀ ❖❑❒ ✐ ✪❁❋❒ ✐ ☆❊■◆▼❋✌ ✐ ⁄
✻❋✻◆■❊❋■ ✔⧵✗✗✗ ✡◆❁❒◆❁❋ ❖❑●●❑◗ ◆▲✚ ✝ ❖❁❀❋✡❑❑✻✚
❋▼▼❒▲✚══◗◗⧵ ❁❁❀❋✡❑❑✻ ⧵❀❑❍═★❑❍❋◗❑❒✻⌘●❊■❊❀ ✝ ✡❋❖❊❋◗ ✇▲✚
❋▼▼❒▲✚══▼❒◆▲▼❒❊●❑▼⧵

✻❙■❁❒▲❋ ✡◆ ⁄ ⁄ ✐✗ ☆▼▲ ✳❙❒❋▲ ✍✻❊❍❒●❋ ❋❙❒●❁❊■❁▼❊❑■ ❊■ ★❊■❋❊✉ ❜
✢❋◆▲❋❁■ ✻❀❊❋■❀❋ ❖❑■ ✢❋◆▲❋❁■ ✻❀❊❋■❀❋ ❖❑❒ ✐ ✪❁❋❒❋■ ✐✗ ☆❊■◆▼❋■
✗ ⁄ ⧵ ⁄ ✗✐ ✡◆❁❒◆❁❋ ⧵⧵⧵ ❒❑❒❋▲ ✍❁▲ ▲❋❑◗■ ❊■ ▼❋❋ ❋●❋❀▼❒❑■
❍❊❀❒❑❋❒❁❒❋✉ ❀❑■▲▼❒◆❀▼❋❊ ❑❁ ✌ ❀❑■■❋❙❊■ ❒❒❑▼❋❊■▲ ✌ ❑
❋▲▲❋■▼❊❁●❙ ❒❋▲◆●▼ ⧵⧵⧵

✡■❁▼❑❍❙ ❁■❊ ☆❋❙▲❊❑●❑❋❙ ✳❁❒❊❊ ✳❋❖❊▲❊❑■ ❁❑❒ ★✣✣✳ ☆✧ ═ ☆★☆✍⌘✣✳ ═
✦☆✧✣

✡■❁▼❑❍❙ ❁■❊ ☆❋❙▲❊❑●❑❋❙ ✳❁❒❊❊ ✳❋❖❊▲❊❑■ ❁❑❒ ★✣✣✳ ☆✧ ═ ☆★☆✍⌘✣✳ ═
✦☆✧✣ ❖❑■ ☆■❋❊❁■ ☆❋❋❊❀❑ ❖❑❒ ✗ ☆❑■❁▼❋■ ✐ ✻▼◆■❋❋■✌ ✔ ☆❊■◆▼❋■
✗⧵✗✓✐ ✡◆❁❒◆❁❋ ✡■❁▼❑❍❙ ❁■❊ ❒❋❙▲❊❑●❑❋❙ ❒❁❒❊❊ ❒❋❖❊▲❊❑■ ❖❊❋❋❑ ❁❑❒
❒❑▲▼❋❒❁❊◆❁▼❋ ❍❋❋❊❀❁● ❋■▼❒❁■❀❋ ❋❙❁❍❊■❁▼❊❑■▲ ●❊✻❋ ⧵⧵⧵

✻▼❒◆❀▼◆❒❁● ☆❒❋❁■❊▲❁▼❊❑■ ❊■ ✡■❊❍❁●▲ ❜ ★✣✣✳ ✢❊❑●❑❋❙ ☆⌘✶▲
✻❋❒❊❋▲ ❜ ★✣✣✳ ✐ ⁄ ✐ ⁄ ☆⌘✶▲ ❜ ✡❍❒❊▼ ☆❁✻ ✻❊❒

✻▼❒◆❀▼◆❒❁● ☆❒❋❁■❊▲❁▼❊❑■ ❊■ ✡■❊❍❁●▲ ❜ ★✣✣✳ ✢❊❑●❑❋❙ ☆⌘✶▲
✻❋❒❊❋▲ ❜ ★✣✣✳ ✐ ⁄ ✐ ⁄ ☆⌘✶▲ ❜ ✡❍❒❊▼ ☆❁✻ ✻❊❒ ❖❑■ ✶✣⌘✡☆✶✻ ★✣✣✳ ☆✡⌘✣
✣✪✣✣ ❖❑❒ ✐ ✪❁❋❒ ❋❋▲▼❒❋❁❍▼ ✐ ✻▼◆■❋❋✌ ✐ ☆❊■◆▼❋ ✐✗⧵ ⁄ ✐✗ ✡◆❁❒◆❁❋
✶❋❊❁■▼◆ ☆❁▲▼❋❒ ✶❋❁❀❋❋❒ ✡❍❒❊▼ ☆❁✻ ▲❊❒ ▼❁✻❋▲ ❙❑◆ ▼❋❒❑◆❋❋ ▼❋❋
☆❋▲▼ ▲▼❒❁▼❋❙ ❁❑❒ ✻▼❒◆❀▼◆❒❁● ⧵⧵⧵

☆❊❀❒❑▲❀❑❒❙✚ ⌘❑❒❒❋●❁▼❊■❋ ✣●◆❑❒❋▲❀❋■❀❋ ✶❊▼❋ ✣●❋❀▼❒❑■
☆❊❀❒❑▲❀❑❒❙ ✍☆❑❋❋❒ ✳▲❊❋■✉

☆❊❀❒❑▲❀❑❒❙✚ ⌘❑❒❒❋●❁▼❊■❋ ✣●◆❑❒❋▲❀❋■❀❋ ✶❊▼❋ ✣●❋❀▼❒❑■
☆❊❀❒❑▲❀❑❒❙ ✍☆❑❋❋❒ ✳▲❊❋■✉ ❖❑■ ❊✣❊❑●❑❋❙ ✳❋❀❋▲ ❖❑❒ ✗ ✪❁❋❒❋■
✗ ☆❊■◆▼❋■✌ ✐ ⁄ ✻❋❋◆■❋❋■ ✓⧵✗✗ ⁄ ✡◆❁❒◆❁❋ ✳❋❊▲ ●❋❀▼◆❒❋ ❋❊▲❀◆▲▲❋▲
❁ ■❋◗ ✌ ❒❒❑▼❋❊■ ✌ ✌ ❍❊■❊✳☆✧✌ ◗❋❊❀❋ ❀❁■ ✡❍❁❋❋❋ ❁●◆❑❒❋▲❀❋■▼●❙
✡◆▼ ◗❋❊❀❋ ❀❁■ ❁●▲❑

⧵