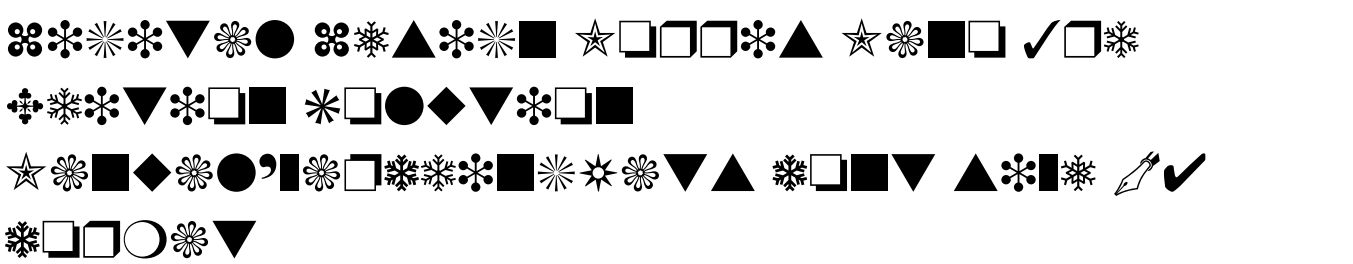

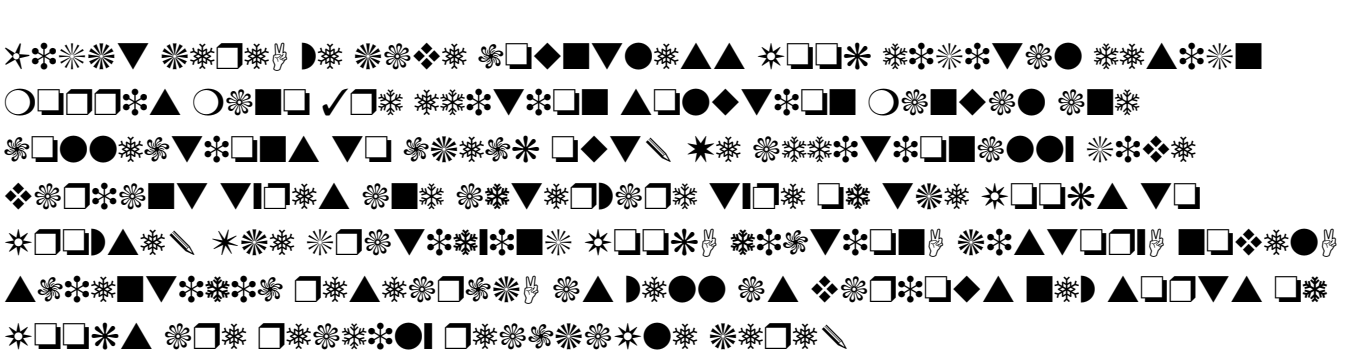

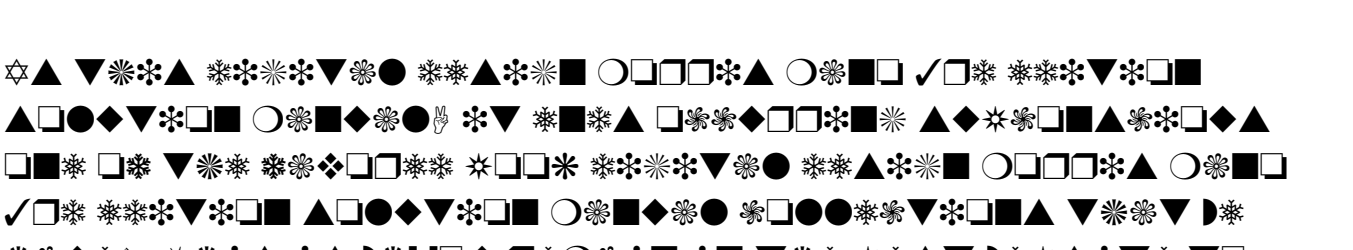

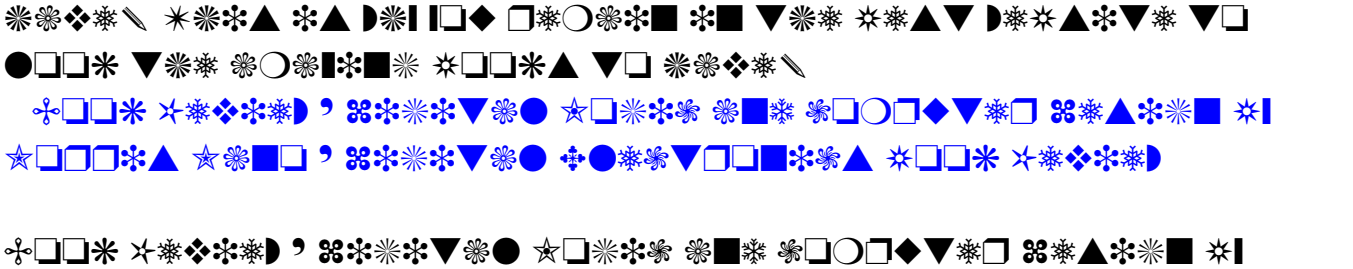

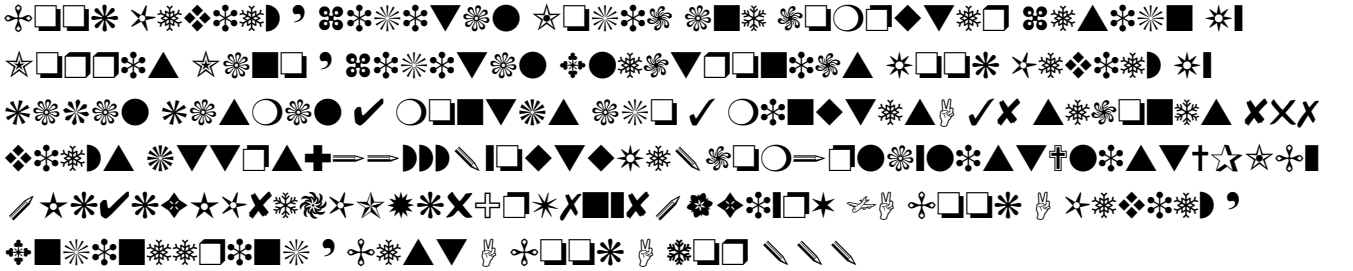

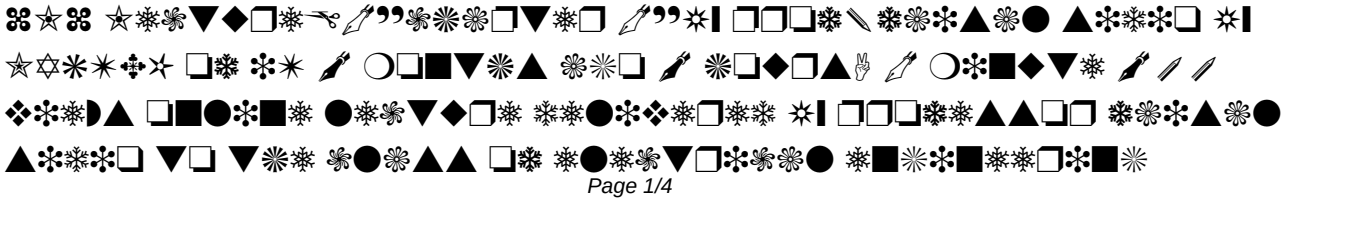

❄❄❒❁❒▼❍❄■▼ ✌ ✓❒❄ ✌ ▲❄❍❄▲▼❄❒◥ ❖❒❑❍ ✌ ✲❑❑✻ ✌ ✚ ◥◥◥

✂❑❍❒◆▼❄❒ ✯❑❄✻❄ ⌘❄▲❄✻■ ✯ ✯❑❒❒❄▲ ✯❁■❑ ✯❁❒▼ ✐

✂❑❍❒◆▼❄❒ ✯❑❄✻❄ ⌘❄▲❄✻■ ✯ ✯❑❒❒❄▲ ✯❁■❑ ✯❁❒▼ ✐ ✲▌ ⌘❁❒✻
❖●❑◗ ✐ ▌❄❁❒ ❁❄❑ ✢ ❄❑◆❒▲✌ ✐✐ ❍❄■◆▼❄▲ ✐✌✐✐✗ ❖❄❄◗▲
✢✯✯✡✯✹ ✻✹✻✻✣✯✻ ✐ ✐✍✐ ✌ ⌘❄❄❄▼❁● ✌ ✂❑❍❒◆▼❄❒▲ ❁■❄ ✌
⌘❄❄❄▼❁● ✌ ✻▌▲▼❄❍▲ ✐ ✐✍✐ ✢❄■❁❒▌ ✯◆❍✲❄❒▲ ✔ ✐✍✓ ✯◆❍✲❄❒
✢❁▲❄ ✂❑■❖❄❒▲❄❑■▲ ✗ ✐✍✔ ◥◥◥

★◥ ✓◥✢✚ ❖❄■❄ ❁●● ▼❄❄ ❒❒❄❍❄ ❄❍❒●❄❁❁■▼▲ ❄❑❒ ▼❄❄
❄❑●●❑◗❄■❄ ✢❑❑●❄❁■ ❄◆■❁▼❄❑■▲✌ ❁■❄ ❄❄▼❄❒❍❄■❄ ◗❄❄❁❄ ❁❒❄

★◥ ✓◥✢✚ ❖❄■❄ ❁●● ▼❄❄ ❒❒❄❍❄ ❄❍❒●❄❁❁■▼▲ ❄❑❒ ▼❄❄
❄❑●●❑◗❄■❄ ✢❑❑●❄❁■ ❄◆■❁▼❄❑■▲✌ ❁■❄ ❄❄▼❄❒❍❄■❄ ◗❄❄❁❄ ❁❒❄
✲▌ ⌘❒◥ ⌘❄❄❍❁■ ✯❁✻❁▼❄ ✐ ▌❄❁❒ ❁❄❑ ✐✓ ❍❄■◆▼❄▲✌ ✔✓
▲❄❁❑■❄▲ ✐ ✐✌✗✓✔ ❖❄❄◗▲ ★◥ ✓◥✢✚ ❖❄■❄ ❁●● ▼❄❄ ❒❒❄❍❄
❄❍❒●❄❁❁■▼▲ ❄❑❒ ▼❄❄ ❄❑●●❑◗❄■❄ ✢❑❑●❄❁■ ❄◆■❁▼❄❑■▲✌ ❁■❄
❄❄▼❄❒❍❄■❄ ◗❄❄❁❄ ❁❒❄ ❄▲▲❄■▼❄❁●✚ ✍❁✉ ❖✍◗✌✌▌✌▌✉ †
▲◆❍✍✐ ◥◥◥

★❑◗ ☆ ✷❒❑▼❄ ✯▌ ❖❄❒▲▼ ✂❄❄●❄❒❄■✪▲ ✢❑❑✻ ❍ ✻❄●❄
☆◆✲●❄▲❄❄■❄ ❍ ✯⌘☆ ✻◆✐✐✐✗ ☆■❄❒❁❍▲❒❁❒✻ ❍ ✷❄❒▌ ⌘❄▼❁❄●❄❄

★❑◗ ☆ ✷❒❑▼❄ ✯▌ ❖❄❒▲▼ ✂❄❄●❄❒❄■✪▲ ✢❑❑✻ ❍ ✻❄●❄
☆◆✲●❄▲❄❄■❄ ❍ ✯⌘☆ ✻◆✐✐✐✗ ☆■❄❒❁❍▲❒❁❒✻ ❍ ✷❄❒▌ ⌘❄▼❁❄●❄❄
✲▌ ✯✐ ✻◆✐✐✐✗ ✯✐ ⌘❁■❄❄●▲ ✗ ❍❑■▼❄▲ ❁❄❑ ✐✔ ❍❄■◆▼❄▲
✢✌✐✐✗ ❖❄❄◗▲ ✯❄❄●❑ ❁❄❁❄■ ❄❖❄❒▌❑■❄❝ ☆■ ▼❄❄▲ ❖❄❄❄❑ ☆✪❍
❄❒❑❒❒❄■❄ ▼❄❄ ❄❄▼❁❄●▲ ❑❄ ❄❑◗ ☆ ❒❒❑❄◆❄❄❄ ❍▌ ❄❄❒▲▼
❁❄❄●❄❒❄■✪▲ ✌ ✲❑❑✻ ✌ ◥ ✯❁❖❄❄❁▼❄■❄ ▼❄❄
❒◆✲●❄▲❄❄■❄ ◥◥◥

✷❄❁❒ ❄■ ✲❄❖❄❄◗✚ ✯❑◗ ✯◆❁❄ ☆ ✯❁❄❄❄ ❄■ ✐ ✐✐✐ ✻❄●❄
☆◆✲●❄▲❄❄■❄ ✯❑◗ ❁■❄ ✯❑ ✂❑■▼❄■▼ ✢❑❑✻▲

✷❄❁❒ ❄■ ✲❄❖❄❄◗✚ ✯❑◗ ✯◆❁❄ ☆ ✯❁❄❄❄ ❄■ ✐ ✐✐✐ ✻❄●❄
☆◆✲●❄▲❄❄■❄ ✯❑◗ ❁■❄ ✯❑ ✂❑■▼❄■▼ ✢❑❑✻▲ ✲▌
✻▼❁❄✻❄■☆❒❑❄❄▼ ✐ ❄❁▌▲ ❁❄❑ ✐✓ ❍❄■◆▼❄▲✌ ✢ ▲❄❄❑■❄▲ ✗✗✢
❖❄❄◗▲ ✯✯✯ ✂✯✯✯✻✣✻✝
❄▼▼❒✚══◗◗◗◥▲▼❁❁✻❄■❒❒❑❄❄▼◥❁❑❍═❁❑◆❒▲❄▲ ✯✯✯✣✯
✂✯✻✂✯✣✝
❄▼▼❒✚══◗◗◗◥▲▼❁❁✻❄■❒❒❑❄❄▼◥❁❑❍═❄■■❄❒❁❄❒❁●❄ ☆■ ▼❄❄▲
❖❄❄❄❑ ◗❄ ◥◥◥

★❑◗ ☆ ☆●●◆▲▼❒❁▼❋❋ ❁■❋ ☆◆✲●✻▲❋❋❋ ❁ ⌘❋✻●❋❒❋■➿▲ ✢❑❑✳

★❑◗ ☆ ☆●●◆▲▼❒❁▼❋❋ ❁■❋ ☆◆✲●✻▲❋❋❋ ❁ ⌘❋✻●❋❒❋■➿▲ ✢❑❑✳
✲❙ ❁❁▼❋❙ ●◆ ✓ ❋❁❙▲ ❁❋❑ ✘ ❍✻■◆▼❋▲✌ ✐ ▲❋❁❑■❋ ✐✌✔✔✐ ❖✻❋◗▲ ☆
◗❒❑▼❋✌ ✻●●◆▲▼❒❁▼❋❋✌ ❁■❋ ❒◆✲●✻▲❋❋❋ ❁ ❁❋✻●❋❒❋■➿▲ ✌
✲❑❑✳ ✌ ❑■ ✡❍❁❙❑■✍
❋▼▼❒▲✚══◗◗◗✎❁❍❁❙❑■✎❁❑❍═❋❒═✢ ⁄✘★✧✪✢✷✗✹ ✢◆❙
❁❑●❑❒✻■❋ ❒❁❋❋▲ ✎✎✎

★❑◗ ✷❑ ⌘❒❋❁▼❋ ❁ ✳✷❍★★☆★✧ ☆✻■❋❋ ✪❑◆❒■❁● ☆■ ⌘❁■❖❁
❍■❋❋❒ ✕ ☆✻■◆▼❋▲ ❜ ★❑ ⌘❑■▼❋■▼ ✢❑❑✳▲ ☆⌘☆

★❑◗ ✷❑ ⌘❒❋❁▼❋ ❁ ✳✷❍★★☆★✧ ☆✻■❋❋ ✪❑◆❒■❁● ☆■ ⌘❁■❖❁
❍■❋❋❒ ✕ ☆✻■◆▼❋▲ ❜ ★❑ ⌘❑■▼❋■▼ ✢❑❑✳▲ ☆⌘☆ ✲❙ ✳◆✲❋❁ ☆❁●✻✳
✘ ❍❑■▼❋▲ ❁❋❑ ✐ ⁄ ❍✻■◆▼❋▲✌ ✐✓ ▲❋❁❑■❋▲ ✐✌✘✓✢ ❖✻❋◗▲ ★❑◗
✷❑ ⌘❒❋❁▼❋ ❁ ✳✷❍★★☆★✧ ☆✻■❋❋ ✪❑◆❒■❁● ☆■ ⌘❁■❖❁ ❍■❋❋❒ ✕
☆✻■◆▼❋▲ ❜ ★❑ ⌘❑■▼❋■▼ ✌ ✢❑❑✳▲ ✌ ☆⌘☆✚ ✷❋●❁❑❍❋ ❋❒✻❋■❋▲✌
✻■ ▼❋✻▲ ❖✻❋❋❑ ✎✎✎

☆■▼❋❒✻❑❒ ✢❑❑✳ ⌘❋▲✻❋■ ❋❑❒ ✳❋●❋✍☆◆✲●✻▲❋❋❒▲

☆■▼❋❒✻❑❒ ✢❑❑✳ ⌘❋▲✻❋■ ❋❑❒ ✳❋●❋✍☆◆✲●✻▲❋❋❒▲ ✲❙
☆■❋❒❁❍✳❒❁❒✳ ✔ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✐ ❋❑◆❒ ✐✌✔✢✓ ❖✻❋◗▲ ✢❑❑✳
❋❋▲✻❋■ ✌ ✻▲ ▼❋❋ ●❁▲▼ ❒●❁❁❋ ❙❑◆ ◗❁■▼ ▼❑ ▼❁✳❋ ▲❋❑❒▼❁◆▼▲
❁▲ ❁❑■▲◆❍❋❒▲ ◗✻●● ✻◆❋❋❋ ❙❑◆❒ ✌ ❋❋▲✻❋■ ✌ ✲❋❋❑❒❋ ▼❋❋❙
❋❖❋■ ❒❋❁❋ ❁ ◗❑❒❋ ❑❋ ❙❑◆❒ ✎✎✎

✶✎ ✔✎✓✔✚ ☆❍❒●❋❍❋■▼ ▼❋❋ ❋❑●●❑◗✻■❋ ✢❑❑●❋❁■ ❋◆■❁▼✻❑■
◗✻▼❋ ❁ ❍◆●▼✻❒●❋❙❋❒ ✍★⌘☆ ▲❋❋ ☆❒❑✲●❋❍ ✔✎✔✘✉

✶✎ ✔✎✓✔✚ ☆❍❒●❋❍❋■▼ ▼❋❋ ❋❑●●❑◗✻■❋ ✢❑❑●❋❁■ ❋◆■❁▼✻❑■
◗✻▼❋ ❁ ❍◆●▼✻❒●❋❙❋❒ ✍★⌘☆ ▲❋❋ ☆❒❑✲●❋❍ ✔✎✔✘✉ ✲❙ ⌘❒✎
⌘❋✻❍❁■ ☆❁✳❁▼✻ ✢ ❍❑■▼❋▲ ❁❋❑ ✐✔ ❍✻■◆▼❋▲✌ ✐✘ ▲❋❁❑■❋▲
✔✌✘✗✘ ❖✻❋◗▲ ✶✎ ✐✎✓✔✚ ☆❍❒●❋❍❋■▼ ▼❋❋ ❋❑●●❑◗✻■❋
✢❑❑●❋❁■ ❋◆■❁▼✻❑■ ◗✻▼❋ ❁ ❍◆●▼✻❒●❋❙❋❒ ✍★⌘☆ ▲❋❋
☆❒❑✲●❋❍ ✔✎✔✘✉✚ ✍❁✉ ❖✍✡✢✌✢✌⌘✉ † ✳◆❍✍ ⁄✌✐✌✘✌✗✌✐✐ ✎✎✎

☆■❋ ☆❍✳✳ ✲✢✡⌘ ✲❑❑✳ ❑■ ⌘✻❋❋▼❁● ✢●❋❁▼❒❑■✻❁▲ ❜ ⌘✻❋❋▼❁●
☆❑❋✻❁ ❁■❋ ⌘❑❍❒◆▼❋❒ ⌘❋▲✻❋■ ❜ ❖✻❋❋❑ ✻■ ★☆☆⌘☆

☆■❋ ☆❍✳✳ ✲✢✡⌘ ✲❑❑✳ ❑■ ⌘✻❋❋▼❁● ✢●❋❁▼❒❑■✻❁▲ ❜ ⌘✻❋❋▼❁●
☆❑❋✻❁ ❁■❋ ⌘❑❍❒◆▼❋❒ ⌘❋▲✻❋■ ❜ ❖✻❋❋❑ ✻■ ★☆☆⌘☆ ✲❙
✢❋◆☆❑✻■▼ ✓ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✐ ❍✻■◆▼❋▲✌ ✘✗ ▲❋❁❑■❋▲ ✐✓✌✗✗✐

❖❇❋◗▲ ☆■ ▼❋❇▲ ❖❇❋❋❑ ☆ ❒❋❖❇❋◗❋❋ ❀ ✌ ✲❑❑✻ ✌ ❑■ ✌ ⌘❇❋❇▼❀● ✣●❋❀▼❒❑■❇❀▲ ✌ ❄❑❒ ⌘❑❍❒◆▼❋❒ ❋■❋❇■❋❋❒❇■❋✌ ✢⌘✡✌ ✯⌘✡ ❋▼❀✎ ✶❋❋ ✌ ✲❑❑✻ ✌ ❇▲ ☺⌘☆✧☆✶✡✯ ✯✯✧☆⌘ ❀■❄ ✎✎✎

☆■▼❒❑❄◆❀▼❇❑■ ❑❄ ⌘☆✧☆✶✡✯ ✣✯✣⌘✶✲✯✯☆⌘✻ ❜ ✣⌘═☆✯ ❜ ✰⌘ ⌘❑◆❒▲❄ ✻◆ ✐ ✐ ✐✗ ✧⌘ ⌘❑◆❒▲❄

☆■▼❒❑❄◆❀▼❇❑■ ❑❄ ⌘☆✧☆✶✡✯ ✣✯✣⌘✶✲✯✯☆⌘✻ ❜ ✣⌘═☆✯ ❜ ✰⌘ ⌘❑◆❒▲❄ ✻◆ ✐ ✐ ✐✗ ✧⌘ ⌘❑◆❒▲❄ ✲❙ ✧✡✶✣ ✡⌘✡⌘✣✯✹ ✐ ❙❋❀❒ ❀❋❑ ✔✔ ❍❇■◆▼❋▲ ✗✌✓✐✐ ❖❇❋◗▲ ☆■❋❇❀☺▲ ✲❋▲▼ ✧✡✶✣ ⌘❑◆❒▲❋▲ ◗❇▼❋ ❀ ◗❇❋❋ ❀❑❖❋❒❀❋❋ ❑❄ ❀●● ▼❑❒❇❀▲ ✶❇▲❇▼ ■❑◗ ❀■❋ ❀❒❀❀✻ ❀■❙ ▼❋❀❋■❇❀❀● ❋❙❀❍▲ ✎✎✎

☆✻✲✯ ✪❀■✍✐ ✐ ✐ ✐ ✯❋❙ ✻◆ ✐ ✐ ✐✗ ✻❑●◆▼❇❑■▲ ❄❑❒ ✣●❋❀▼❒❑■❇❀▲ ✻❀❇❋■▼❇▲▼✍☺✻⌘☺ ✯✡✲✶✍✐ ✐✗✍✓ ✐✉ ✲❙ ☆✻✲✯ ✻❀❇❋■▼❇▲▼ ✡▲❒❇❒❀■▼▲ ✐ ❙❋❀❒ ❀❋❑ ✐✗ ❍❇■◆▼❋▲ ✐✌✐✔✗ ❖❇❋◗▲ ✶❋❇▲ ❖❇❋❋❑ ❋❀▲ ❄❋▼❀❇●❋❄ ▲❑●◆▼❇❑■▲ ❄❒❑❍ ✗❑ ✓ ❑◆❋▲▼❇❑■▲ ❑❄ ✐ ✐ ✐ ✌ ✣●❋❀▼❒❑■❇❀▲ ✌ ✐ ✐═ ✐ ✐═ ✐ ✐ ✐ ❒❀❒❋❒✎ ☆✻✲✯ ☆■▼❋❒❖❇❋◗ ✶☆✯✻✚ ✎✎✎

✎