Download File PDF How Google Tests Software By James A Whittaker

★❑ ◗ ✧❑❑✻●❄ ✳❄▲▼▲ ✳❑❄▼ ◗❁❒❄ ✢❙ ✪❁❍❄▲ ✡ ✷✻❄▼▼❁✻❄❒❓❒❄❄❁❙❁❒❄❄❄■✻✪❁▼▲ ❄❑■▼ ▲❄❙❄ ➪✐ ❄❑❒❍❁▼

☆❄ ❙❑◆ ❁●●❙ ■❄❄❄ ▲◆✻❄ ❁ ❒❄❄✻❒❑❄❄ ❄❑ ◗ ✻❑❑✻●❄ ▼❄▲▼▲ ▲❑❄▼ ◗❁❒❄ ❍❙ ❄❁❍❄▲ ❁ ◗❄❄▼▼❁✻❄❒ ✪❑❑✻▲ ▼❄❁▼ ◗✻●● ❍❁■❁❄❄ ▼❑ ❒❁❙ ❄❑❒ ❙❑◆ ◗❑❒▼❄❁ ❄❄▼ ▼❄❄ ✻❑❍❒✻▼❄❙❍❄▲▼ ▲❄●●✻❒ ❄❒❑❍ ◆▲ ✻◆❒❒✻■▼❙❙ ❄❒❑❍ ▲❄❖✻❒❁● ❒❒❄❄✻❒❒✻❄ ❁◆▼❄❑❒▲✎ ☆❄ ❙❑◆ ◗❁■▼ ▼❑ ✻❑❍❄❄●❁ ✪❑❑✻▲❦ ●❑▼▲ ❑❄ ■❑❖✻●▲❦ ▼❁●❄❦ ❄❑✻❄▲❦ ❁■❄ ❍❑❒✻ ❄❄✻▼❄❑■▲ ✻❑●●✻✻▼❄❑■▲ ❁❒✻ ❒●◆▲ ●❁◆■✻❄❄❦ ❄❒❑❍ ❍ ✪❄▲▼ ▲✻●●✻❒ ▼❑ ❑■✻ ❑❄ ▼❄❄ ❍❑▲▼ ✻◆❒❒✻■▼ ❒✻●❁❁▲❄❄✎

✷❑◆ ❍❁❙ ■❑▼ ✪✻ ❒✻❒❒●❄✻❄ ▼❑ ✻■✻❒❙ ❁●● ✻✪❑❑✻ ✻❑●●✻✻▼❄❑■▲ ❄❑ ◗ ✻❑❑✻●❄ ▼✻▲▼▲ ▲❑❄▼ ◗❁❒✻ ❍❙ ❄❁❍❄▲ ❁ ◗❄❄▼▼❁✻❄❒ ▼❄❁▼ ◗✻ ◗❄●● ✻✻❒▼❁❄■❙❙ ❑❁❁✻❒✎ ☆▼ ❄▲ ■❑▼ ▲❑❍✻▼❄❄■✻ ●❄✻✻ ▼❄✻ ✻❑▲▼▲✎ ☆▼✇▲ ❒❒❁✻▼❄✻❁●❙ ◗❄❁▼ ❙❑◆ ✻❑❍❒◆●▲❄❑■ ✻◆❒❒✻■▼●❙✎ ✳❄❄▲ ❄❑ ◗ ✻❑❑✻●❄ ▼✻▲▼▲ ▲❑❄▼ ◗❁❒✻ ❍❙ ❄❁❍❄▲ ❁ ◗❄❄▼▼❁✻❄❒✻❒❦ ❁▲ ❑■✻ ❑❄ ▼❄❄ ❍❑▲▼ ✻■▼❄◆▲❄❁▲▼❄❄ ▲✻●●✻❒▲ ❄❄❒✻ ◗❁●● ✻❙❒❍✻●❙ ❁✻ ❄■ ▼❄❄ ✻❑◆❒▲✻ ❑❄ ▼❄❄ ❁✻▲▼ ❑❒▼❄❑■▲ ▼❑ ❒✻❖❄❄ ◗✎

[★❑ ◗ ✧❑❑✻●❄ ✳❄▲▼▲ ✳❑❄▼ ◗❁❒✻ ✍ ✳❄❒▲ ❁❒❑❍ ▼❄❄ ✢❑❑✻](#)

★❑ ◗ ✧❑❑✻●❄ ✳❄▲▼▲ ✳❑❄▼ ◗❁❒✻ ✍ ✳❄❒▲ ❁❒❑❍ ▼❄❄ ✢❑❑✻ ❖❑■ ✯■✳❑❄▼ ◗❁❒✻ ❖❑❒ ✗ ✪❁❄❒✻■ × ★❄■◆▼✻■❦ ✔✓ ✳❄✻◆■❄✻■ ✓✎✖➺✔ ☼◆❁❒◆❁❄ ★❑ ◗ ✧❑❑✻●❄ ✳❄▲▼▲ ✳❑❄▼ ◗❁❒✻ ✌✚
❄▼▼❒✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎❄■❁❑❒❍❄▼✎✻❑❍✏▲▼❑❒✻✏❦ ❄❑ ◗✍✻❑❑✻●❄ ✌ ✍❦ ▼✻▲▼▲ ✌ ✍❦ ▲❑❄▼ ◗❁❒✻ ✌ ✍✚✗✗✐✓➺✐✓✐➺✓ ➺✐➺➺ ✪❑●▼ ☼ ◗❁❒❄ ❁❄■❁●❄▲▼✂

[★❑ ◗ ✧❑❑✻●❄ ✳❄▲▼▲ ✳❑❄▼ ◗❁❒✻ ✍ ✳❄❄■✻▲ ☆ ★✻❁❒■✻❄ ❁❒❑❍ ✧❑❑✻●❄ ✳❄❁▼ ★❄✻✻❄▼ ✳◆❒❒❄▲✻ ✷■❑◆ ❖❑■ ★■✳❑❄▼ ◗❁❒✻ ❖❑❒ ✗ ✪❁❄❒✻■ ✓ ★❄■◆▼✻■❦ ✕➺ ✳✻✻◆■❄✻■ ✓✎✖✓➺ ☼◆❁❒◆❁❄ ★❑ ◗ ✧❑❑✻●❄ ✳❄▲▼▲ ✳❑❄▼ ◗❁❒✻ ✌✈ ✢❑❑✻ ✌ ✍✚ ❄▼▼❒✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎❄■❁❑❒❍❄▼✎✻❑❍✏▲▼❑❒✻✏❦ ❄❑ ◗✍✻❑❑✻●❄ ✌ ✍❦ ▼✻▲▼▲ ✌ ✍❦ ▲❑❄▼ ◗❁❒✻ ✌ ✍✚✗✗✐✓➺✐✓✐➺✓ ➺✐➺➺ ✪❑●▼ ☼ ◗❁❒❄ ✎✎✎

[✳▼❁❒▼◆❒ ★❁❁ ◗❑❒✻▲❄❑❒✚ ★❑ ◗ ✧❑❑✻●❄ ▲✻▼▲ ❄❑❁●▲✚ ★☆❄▲](#)

✳▼❁❒▼◆❒ ★❁❁ ◗❑❒✻▲❄❑❒✚ ★❑ ◗ ✧❑❑✻●❄ ▲✻▼▲ ❄❑❁●▲✚ ★☆❄▲ ❖❑■ ✧✶ ❖❑❒ ✗ ✪❁❄❒✻■ ➪ ✳▼◆■❄❄ ➺➪ ★❄■◆▼✻■ ✚✗➺✎✕➪✓ ☼◆❁❒◆❁❄ ✧❑❑✻●❄ ✌ ✶✻■▼◆❒✻▲ ✳▼❁❒▼◆❒ ★❁❁ ❒ ❁❒▼■✻❒ ❄❄✻ ☆●❁◆ ✻❑❖✻❒▲ ▼❄❄ ❖❁●◆❄ ❑❁ ▲✻▼▼❄■✻ ❑✪❄❄✻▼❖❄▲ ❁■❄ ✻✻❙ ❒✻▲◆●▼▲ ✈★☆❄▲✉ ❁■❄ ✻❑ ◗ ▼❄❄▲ ✎✎✎

[✳✻▲▼❄■✻ ❖■✻❄■✻✻❒❄■✻✪✧❑❑✻●❄ ✻◆✐✐➺✖ ✳✻❄ ❄✻●❁❁▲✻ ☆❒❑✻▲▲ ❁❒❒ ✧❑❑✻●❁▲ ❖❄❒ ❄★✳ ❁❒❒ ❄★✳](#)

✳✻▲▼❄■✻ ❖■✻❄■✻✻❒❄■✻✪✧❑❑✻●❄ ✻◆✐✐➺✖ ✳✻❄ ❄✻●❁❁▲✻ ☆❒❑✻▲▲ ❁❒❒ ✧❑❑✻●❁▲ ❖❄❒ ❄★✳ ❖❑■ ✧❑❑✻●❄ ✳✻✻❄✳✻❁●▲ ❖❒❒ ✖ ✪❁❄❒✻■ ➪ ✳▼◆■❄❄ ➪✗ ★❄■◆▼✻■ ➪➺✎✐➺ ☼◆❁❒◆❁❄ ✧❑❑✻●❄ ✌ ✍★✳ ✌ ✍✚ ✳✻✻❄ ✳❁●❄ ✳✻❒❄✻▲ ☼◆✻◆▲▼ ➪✐✓ ✈○❑❒✻ ❄■❁❑ ✪✻❁●❑ ◗✉ ☼✢✳✻✻☼✢✳ ✧✻▼ ❁ ❒✻✻✻ ❄■▼❑ ❄★✳ ❄❄❖❁●❑❒❒○✻■▼✍✍❄❑❒ ○❁❁✻■✻ ✎✎✎

[✢❙✪✻❒▼❁●✻ ✍ ✢☆✚ ✍ ☼☆ ☆■ ✢❙✪✻❒ ✳✻❄◆❒❄▼❙✌ ✢◆✻ ✢❑◆■▼❄✻▲ ✻◆✐✐➺✖ ✻❄❖✻❒▲✻ ✢■✻❄■✻❄❒❄■✻ ❖❑■ ★❁✻✻❒✳❒●❑❄▼ ❖❑❒ ➪➪ ✳▼◆■❄❄ ✔✚ ★❄■◆▼✻■ ➺✎✐✐✖✔ ☼◆❁❒◆❁❄ ☆■ ▼❄❄▲ ✻❒❄▲❑❄❄✌ ◗✻ ❄❄▲✻◆▲▲ ▼❄❄ ✢■✻❒✻❁▲❄■✻●❙ ✳❒❑ ◗❄■✻ ❒❑❁● ❑❄ ☼❒▼❄❄❄✻❄● ☆■▼✻●●❄✻✻■✻✻✈☼✉ ❄■ ✢❙✪✻❒ ✳✻✻✻◆❒❄▼❙ ❁■❄ ❄▼▲ ✻❁❁✻✻▼ ❑■ ✢❙✪✻❒ ✎✎✎

[✢☞☞ ✳■❄▼ ✳✻▲▼❄■✻ ◗❄▼❄ ✧❑❑✻●❄ ✳✻▲▼ ✳◆▼❑❒❄❁● ❖❑■ ✪✻▼✢❒❁❄■▲✳✳ ❖❑❒ ✕ ✪❁❄❒✻■ ➪✔ ★❄■◆▼✻■❦ ✕✚ ✳✻✻◆■❄✻■ ➪✓✗✎✔➪✕ ☼◆❁❒◆❁❄ ☆■ ▼❄❄▲ ▼◆▼❑❒❄❁●❦ ◗✻ ▼❁✻✻ ❁ ●❑❒✻ ❁▼ ❄❑ ◗ ▼❑ ❒✻❒❄❑❒❍ ◆▲❄■✻ ❦ ▼✻▲▼❄■✻ ❦ ❄■ ✢☞☞ ◆▲❄■✻ ▼❄✻ ❦ ✧❑❑✻●❄ ✳✻▲▼ ❦ ❄❒▲▼ ❑❒❒✻ ❁■❄ ❄✻✻✻❄❒❒✻❒ ✢☞☞ ❁▲ ▼❄✻ ✎✎✎

[★❑ ◗ ✢❄●● ✧❁▼✻▲ ❒✻❁❄▲ ❍❑❒✻▲ ❖❑■ ✱◆❁❒▼❙ ❖❑❒ ✓ ✪❁❄❒✻■ ➪ ★❄■◆▼✻■❦ ➪➪ ✳✻✻◆■❄✻■ ✕✎✖➪✚✎✖✔➪ ☼◆❁❒◆❁❄ ✢❄●● ✧❁▼✻▲ ❒✻❁❄▲ ❁❍❑◆▼ ✕✐ ❦ ❍❑❒✻▲ ❦ ❁ ❙✻❁❒❦ ◗❄✻✻❄ ❍❒✻❁✻▲ ❁ ❦ ❒■ ▼❑ ❁❍❑◆▼ ❑■✻ ❁ ◗✻✻✻✎ ✧❁▼✻▲ ▼❑●❄ ◆▲ ▼❄✻ ❄❑◆❒ ✻❁❍❄▼▲ ❁■❄ ✻✻✻✻▲ ✻✻ ❄❑✻▲ ✎✎✎

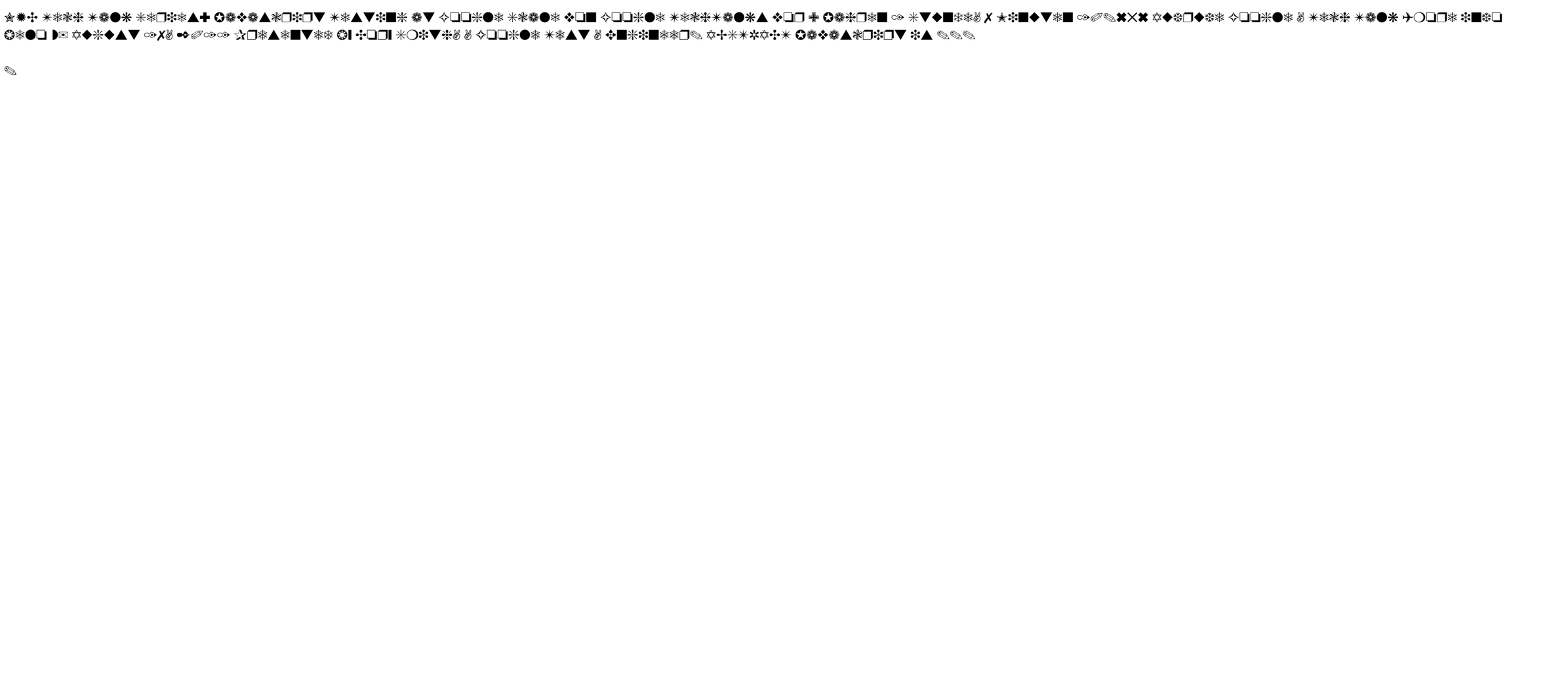
[☆■▲❄✻✻ ❁ ✧❑❑✻●❄ ❄❁▼❁ ✻✻■▼✻❒]

☆■▲❄✻✻ ❁ ✧❑❑✻●❄ ❄❁▼❁ ✻✻■▼✻❒ ❖❑■ ✧❑❑✻●❄ ✷❑❒✻▲❒❁✻✻ ❖❑❒ ✖ ✪❁❄❒✻■ × ★❄■◆▼✻■❦ ➪✗ ✳✻✻◆■❄✻■ ➪✗✎✐✕✖✎✗✗✔ ☼◆❁❒◆❁❄ ❖❖✻❒✓❙✻✻■✻ ❙❑◆ ■✻✻✻ ▼❑ ✻✻▼ ❁■❙▼❄✻✻■✻ ❄❑■✻❦ ■❑ ◗ ❄■ ❑■✻ ❒●❁✻✻✚ ❄■▼❒❑❄◆✻✻■✻ ❦ ✧❑❑✻●❄ ❦ ✷■❑✻❒✻❄❙ ✻❄❒❒✻❒●❙ ✻■❑ ◗■ ❁▲ ❦ ✧❑❑✻●❄ ❦ ✎✎✎

[✷✻❁▼ ❍❁✻✻▲ ✧❑❑✻●❄ ✻■✻❄■✻✻❒▲ ❄❄❁❁❄❒✻■▼ ❁❒❑❍ ❑▼✻❄❒ ✻■✻❄■✻✻❒▲†]

✷✻❁▼ ❍❁✻✻▲ ✧❑❑✻●❄ ✻■✻❄■✻✻❒▲ ❄❄❁❁❄❒✻■▼ ❁❒❑❍ ❑▼✻❄❒ ✻■✻❄■✻✻❒▲† ❖❑■ ✷✻✻✻★✻❁❄ ❖❑❒ ✗ ★❑■❁▼✻■ ➪✐ ★❄■◆▼✻■❦ ✔✗ ✳✻✻◆■❄✻■ ➪✔✚✎✐➺✖ ☼◆❁❒◆❁❄ ✢❙✐❦ ✧❑❑✻●❄ ✌ ✷✻✻✻★✻❁❄ ✻❙❒●❁❄■▲
◗✻❁▼ ❍❁✻✻▲ ✌ ✧❑❑✻●❄ ✌ ✻■✻❄■✻✻❒▲ ❄❄❁❁❄❒✻■▼ ❁❒❑❍ ❑▼✻❄❒ ✻■✻❄■✻✻❒▲ ❄❙ ❑▼✻❄❒ ✻❑❍❒✻❁■✻▲✎ ✢✻✻✻✻ ❑◆▼ ✢❒❄●●❄❁■▼ ✎✎✎

[★❑ ◗ ☆ ✻❑▼ ❄■▼❑ ✧❑❑✻●❄ ✈❁▲ ❁ ▲❑❄▼ ◗❁❒✻ ✻■✻❄■✻✻❒✉]

★❑ ◗ ☆ ✻❑▼ ❄■▼❑ ✧❑❑✻●❄ ✈❁▲ ❁ ▲❑❄▼ ◗❁❒✻ ✻■✻❄■✻✻❒✉ ❖❑■ ✳✻✻✻★✻❁❄ ❖❑❒ ➪ ✪❁❄❒ ➪✔ ★❄■◆▼✻■❦ ✓✕ ✳✻✻◆■❄✻■ ➪✕➪✎➪✗✖ ☼◆❁❒◆❁❄ ✢❙✐❦ ✧❑❑✻●❄ ✌ ✳✻✻✻ ★✻❁❄ ❙❙❒●❁❄■▲ ✻❑ ◗ ✻✻ ●❁■❄✻✻ ❁ ✻❑✪
❑❄❁✻❒ ❁▼ ✌ ✧❑❑✻●❄ ✌ ✍▲ ❁ ✌ ▲❑❄▼ ◗❁❒✻ ✌ ✻■✻❄■✻✻❒✎ ✧✻▼ ❙❑◆❒ ✪✻❁◆▼❄✻◆● ◗✻✪▲❄▼✻ ▲▼❁❒▼✻❄ ❁▼ ✎✎✎

[☆✢★✳✳ ✳❒✻❁✻❄■✻ ✳✻▲▼✚ ☆❒❁✻▼❄✻✻ ✻◆✐✐➺✖ ★❑❄✻✻● ☆■▲ ◗✻❒❑]