✳❑●◆▼❊❑■ ✳❑ ✣❊❒❊❊▲❊ ✡❊❖❀■❊❊❊ ✡❊❊❑◆■▼❊■✳
✦❊▲❊❊❊❒❒❒❊❊❀▌❀❒❊❊❊■✳✪❀▼▲ ❊❑■▼ ▲❊▌❊ ➪➪ ❊❑❒❍❀▼

✧❊▼▼❊■✳ ▼❊❊ ✪❑❑✳▲ ▲❑●◆▼❊❑■ ▼❑ ❊❊❒❊❊▲❊ ❀❊❖❀■❊❊❊ ❀❊❊❑◆■▼❊■✳ ❊❊▲❊❊❊❒ ■❑ ◗ ❊▲ ■❑▼ ▼❒❊ ❑❊ ❊❊❀●●❊■✳❊■✳
❍❊❀■▲✎ ✹❑◆ ❊❑◆●❊ ■❑▼ ❊▲❑●❀▼❊❊ ✳❑❊■✳ ◗❊▼❊ ✪❑❑✳ ❊■✳❒❊❀▲❊ ❑❒ ●❊✪❒❀❒▌ ❑❒ ✪❑❒❒❒ ◗❊■✳ ❊❒❑❍ ▌❑◆❒ ❊❒❊❊■❊▲ ▼❑
❀❒❒❒❑❀❊❊ ▼❊❊❍✎ ✳❊❊▲ ❊▲ ❀■ ❊▼❒❊❍❊●▌ ▲❊❍❒●❊ ❍❊❀■▲ ▼❑ ▲❒❊❊❊❊❊❊❀●●▌ ✳❊▼ ●❊❀❊ ✪▌ ❑■✍●❊■❊✎ ✳❊❊▲ ❑■●❊■❊
■❑▼❊❊ ▲❑●◆▼❊❑■ ▼❑ ❊❊❒❊❊▲❊ ❀❊❖❀■❊❊❊ ❀❊❊❑◆■▼❊■✳ ❊❊▲❊❊❊❒ ❊❀■ ✪❊ ❑■❊ ❑❊ ▼❊❊ ❑❒▼❊❑■▲ ▼❑ ❀❊❊❑❍❒❀■▌ ▌❑◆
❊❑■▲❊❊❒❊■✳ ❊❀❖❊■✳ ▲◆❒❒●❊❍❊■▼❀❒▌ ▼❊❍❊✎

☆▼ ◗❊●● ■❑▼ ◗❀▲▼❊ ▌❑◆❒ ▼❊❍❊✎ ❊❑■▲❊■▼ ❍❊✌ ▼❊❊ ❊✍✪❑❑✳ ◗❊●● ❊❀▼❊❊❑❒❊❊❀●●▌ ❍❊●❑❊▌▌❑◆ ❀❊❊❊▼❊❑■❀● ❊▲▲◆❊ ▼❑
❒❊❀❊✎ ✪◆▲▼ ❊■❖❊▲▼ ▼❊■▌ ❊❒❑ ◗ ❑●❊ ▼❑ ❊■▼❒❀■❊❊ ▼❊❊▲ ❑■✍●❊■❊ ❒◆✪●❊❊❀▼❊❑■ ▲❑●◆▼❊❑■ ▼❑ ❊❊❒❊❊▲❊ ❀❊❖❀■❊❊❊
❀❊❊❑◆■▼❊■✳ ❊❊▲❊❊❊❒ ❀▲ ❊❑❍❒❊▼❊■▼●▌ ❀▲ ❒❊❖❊❊ ◗ ▼❊❊❍ ◗❊❊❒❊❖❊❒ ▌❑◆ ❀❒❊ ■❑ ◗✎
[★❊❊▼◆❒❊ ✂ ✧ ❞ ✣❊ ✂ ✧✧ ❞ ✣❊❒❊❊▲❊ ✂ ✧ ❊◆✐✐➻✖ ➻ ❞ ✡❊❖❀■❊❊ ✡❊❊❑◆■▼❊■✳ ❞ ★✎✣❑❍ ❞](#)

★❊❊▼◆❒❊ ✂ ✧ ❞ ✣❊ ✂ ✧✧ ❞ ✣❊❒❊❊▲❊ ✂ ✧ ❊◆✐✐➻✖ ➻ ❞ ✡❊❖❀■❊❊ ✡❊❊❑◆■▼❊■✳ ❞ ★✎✣❑❍ ❞ ❖❑■ ★❑❍❊ ❑❊ ✡❊❊❑◆■▼❀■❊▌
❖❑❒ ✘ ★❑■❀▼❊■ ➻✐ ★❊■◆▼❊■ ➻✔✐ ✡◆❊❒◆❀❊ ✳❊❊▲ ❊❊❀■■❊● ❊▲ ▲❒❊❊❊❀●●▌ ❊▲▼❀❍●❊▲❊❊❊ ◗❊▼❊ ❀❊❍ ▼❑ ▲❊❒❖❊ ▼❊❊
❊❑❍❍❊❒❊❊ ▲▼◆❊❊■▼▲ ◗❊▼❊ ❒❊❊❊❒❊■❊❊ ▼❑ ❒❒❀❊▼❊❊❀● ❀■❊ ▲▌●●❀✪◆▲ ❑❒❊❊■▼❊❊ ✎✎✎

[✳❊❊ ✳❊☆✡★ ✣✡★✡★✣✣ ✣❒●❀❊■❊❊ ✈✦◆●● ✣❀❍❒●❊✂✉](#)

✳❊❊ ✳❊☆✡★ ✣✡★✡★✣✣ ✣❒●❀❊■❊❊ ✈✦◆●● ✣❀❍❒●❊✂✉ ❖❑■ ✡❊❊❑◆■▼❊■✳ ✳▼◆❊❊ ❖❑❒ ➻ ✪❀❊❒❊■ ✗ ★❊■◆▼❊■✌ ✓✖ ✳❊❊◆■❊❊■
➻✚✓✎✚✔ ✡◆❊❒◆❀❊ ✳❒❊❀● ✣❀●❀■❊❊ ✣❊❊❀▼ ✳❊❊❊▼ ✝ ❊▼▼❒▲✚✏✏❀❊❊❑◆■▼❊■✳▲▼◆❊❊✎❊❑✏▲❊❑❒ ✌ ✡❊❊❑◆■▼❊■✳ ✌
✣❀▲❊❊▲ ★❊▲▲❑■ ✕ ✍ ★❊❀❒■ ❊❑ ◗ ▼❑ ❒❒❊❒❀❒❊ ❀ ✳❒❊❀● ✣❀●❀■❊❊ ✎✎✎

[✣❑■▲❑●❊❊❀▼❊❊ ✦❊■❀■❊❊❀● ✳▼❀▼❊❍❊■▼▲ ✍✣❑◆❊▼▌ ★❊▼❊❑❊ ✈✡❀❒▼ ✉✉✡❊❖❀■❊❊❊ ✡❊❊❑◆■▼❊■✳ ❞✣✡☆ ✣❀❍ ✦✡❊❞ ✣❊ ✔ ☆
✕]

✣❑■▲❑●❊❊❀▼❊❊ ✦❊■❀■❊❊❀● ✳▼❀▼❊❍❊■▼▲ ✍✣❑◆❊▼▌ ★❊▼❊❑❊ ✈✡❀❒▼ ✉✉✡❊❖❀■❊❊❊ ✡❊❊❑◆■▼❊■✳ ❞✣✡☆ ✣❀❍ ✦✡❊❞ ✣❊ ✔ ☆
✕ ❖❑■ ✦❀❒❊❀▼✇▲ ✡❊❊❑◆■▼❊■✳ ★❊❊▼◆❒❊▲ ❖❑❒ ✔ ✪❀❊❒❊■ ✔✐ ★❊■◆▼❊■ ✔✗✎✐✗➻ ✡◆❊❒◆❀❊ ☆■ ▼❊❊▲ ❖❊❊❊❑✌ ☆ ◗❊●●
❊❒❀❊■ ❊❑■▲❑●❊❊❀▼❊❊ ✌ ❊❊■❀■❊❊❀● ✌ ▲▼❀▼❊❍❊■▼▲ ✣❑■▲❑●❊❊❀▼❊❊ ✌ ❊❊■❀■❊❊❀● ✌ ▲▼❀▼❊❍❊■▼▲ ❀❒❊ ✌
❊❊■❀■❊❊❀● ✌ ▲▼❀▼❊❍❊■▼▲ ❑❊ ❀■ ✎✎✎

[✡❊❊❑◆■▼❊■✳ ✦❑❒ ✡ ✣◆▲❊■❊▲▲ ✣❑❍❀❊■❀▼❊❑■ ✷❊▼❊ ✧❑❑❊ ◗❊●●]

✡❊❊❑◆■▼❊■✳ ✦❑❒ ✡ ✣◆▲❊■❊▲▲ ✣❑❍❀❊■❀▼❊❑■ ✷❊▼❊ ✧❑❑❊ ◗❊●● ❖❑■ ✳◆❒❊❒❊❀▲▼✣✡☆✡ ❖❑❒ ✚ ✪❀❊❒❊■ ✗ ★❊■◆▼❊■✌ ✉
✳❊❊◆■❊❊ ✓✕✎✓✓➻ ✡◆❊❒◆❀❊ ❊▼▼❒✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎❀❊❊❑◆■▼❊■✳✉✐✐✉✎❑❒❊ ✡■ ❊❀❍❒●❊ ❒❒❑✪●❊❍ ❑❊ ✌ ❀❊❊❑◆■▼❊■✳ ✌ ❊❑❒ ❀
✪◆▲❊■❊▲▲ ❊❑❍❒❀❊■❀▼❊❑■ ❊■❖❑●❖❊■✳ ❊❑❒❊ ◗❊●●✎

[✡❊❊❑◆■▼❊■✳ ❊❑❒ ✡❀❒▼■❊❒▲❊❊❒▲ ✈✡▼ ✉ ❑❊ ✕✉ ❞ ✡❊❖❀■❊❊❊ ✡❊❊❑◆■▼❊■✳ ❞ ✣✡☆ ✣❀❍ ✦✡❊]

✡❊❊❑◆■▼❊■✳ ❊❑❒ ✡❀❒▼■❊❒▲❊❊❒▲ ✈✡▼ ✉ ❑❊ ✕✉ ❞ ✡❊❖❀■❊❊❊ ✡❊❊❑◆■▼❊■✳ ❞ ✣✡☆ ✣❀❍ ✦✡❊ ❖❑■ ✦❀❒❊❀▼✇▲ ✡❊❊❑◆■▼❊■✳
★❊❊▼◆❒❊▲ ❖❑❒ ➻ ✪❀❊❒❊■ ✓✉ ★❊■◆▼❊■ ✉✗✎➻✓✔ ✡◆❊❒◆❀❊ ✡❒❊ ▌❑◆ ❀ ✣✡☆ ❊■❊❊❀▼❊ ❑❒ ✌ ❀❊❊❑◆■▼❊■✳ ✌ ▲▼◆❊❊■▼✝
✣❊❊❊ ❍▌ ◗❊✪▲❊▼❊ ❊❑❒ ❀❊❊❊▼❊❑■❀● ❒❊▲❑◆❒❊❊▲ ▲◆❊❊ ☆☆✳ ▲●❊❊❊▲✌ ■❑▼❊▲✌ ❒❒❀❊▼❊❊ ✎✎✎

[✡❊❖❀■❊❊❊ ✡❊❊❑◆■▼❊■✳ ✣❊ ✉ ✣❑◆❊▼▌ ★❊▼❊❑❊ ☆●●◆▲▼❒❀▼❊❖❊ ☆❒❑✪●❊❍]

✡❊❖❀■❊❊❊ ✡❊❊❑◆■▼❊■✳ ✣❊ ✉ ✣❑◆❊▼▌ ★❊▼❊❑❊ ☆●●◆▲▼❒❀▼❊❖❊ ☆❒❑✪●❊❍ ❖❑■ ✣❒◆❊❊ ★❀❒▲❊❀●● ❖❑❒ ✗ ✪❀❊❒❊■ ➻➻
★❊■◆▼❊■ ➻✓✎➻✉✔ ✡◆❊❒◆❀❊ ✳❊❊▲ ❖❊❊❊❑ ❊●●◆▲▼❒❀▼❊▲ ▼❊❊ ❊■❊✍❑❊✍❊❊❀❒▼❊❒ ✈✣❊✎ ✉✉ ❊❑❍❒❒❊❊❊■▲❊❖❊
❊●●◆▲▼❒❀▼❊❖❊ ❒❒❑✪●❊❍ ❒❊✎ ❀❒❒●▌❊■✳ ▼❊❊ ✣❑◆❊▼▌ ★❊▼❊❑❊ ❑❊ ✌ ❀❊❊❑◆■▼❊■✳ ✌ ✎✎✎

[★❊❀❒■ ✣■❊●❊▲❊ ❊■ ➻✐➻✉ ❞ ✤✡★✇✳ ◆▲❊ ▼❊❊▲ ▲▌▲▼❊❍✂]

★❊❀❒■ ✣■❊●❊▲❊ ❊■ ➻✐➻✉ ❞ ✤✡★✇✳ ◆▲❊ ▼❊❊▲ ▲▌▲▼❊❍✂ ❖❑■ ✣❀■❊◆❒❑ ✣■❊●❊▲❊ ❖❑❒ ✖ ✳❀❊❊■ ✉✔ ★❊■◆▼❊■✌ ✖
✳❊❊◆■❊❊■ ➻➻✎✚✚✘ ✡◆❊❒◆❀❊ ✳✡☆✇ ✳✡ ✦★✣ ★✹ ✦✣✣✣ ➻✗✍✡☆✡✧✣ ★✣✡✧✳✡✧✣ ★✣✡✣★✡☆★✧ ✡★✣ ✳✣✡✣★☆★✧ ☆✦✣ ★✣✣✣✚
❊▼▼❒▲✚✏✏■❊ ◗▲✎❊❀■❊◆❒❑❊■❊●❊▲❊✎❊❑❍✏ ✎✎✎

[☆■▼❒❑❊◆❊▼❊❑■ ▼❑ ✣❑❒❒❒❑❒❀▼❊ ✦❊■❀■❊❊ ✍ ✦❊✣✣ ✣❑◆❒▲❊ ❞ ✣❑❒❒❒❑❒❀▼❊ ✦❊■❀■❊❊ ☆■▲▼❊▼◆▼❊]

☆■▼❒❑❊◆❊▼❊❑■ ▼❑ ✣❑❒❒❒❑❒❀▼❊ ✦❊■❀■❊❊ ✍ ✦❊✣✣ ✣❑◆❒▲❊ ❞ ✣❑❒❒❒❑❒❀▼❊ ✦❊■❀■❊❊ ☆■▲▼❊▼◆▼❊ ❖❑■ ✣❑❒❒❒❑❒❀▼❊
✦❊■❀■❊❊ ☆■▲▼❊▼◆▼❊ ❖❑❒ ✔ ✪❀❊❒❊■ ✉ ✳▼◆■❊❊✌ ✗ ★❊■◆▼❊■ ✖✐✓✎✕✐✔ ✡◆❊❒◆❀❊ ☆■▼❒❑❊◆❊▼❊❑■ ▼❑ ✣❑❒❒❒❑❒❀▼❊
✦❊■❀■❊❊ ✍ ✦❊✣✣ ✣❑◆❒▲❊ ❞ ✣❑❒❒❒❑❒❀▼❊ ✦❊■❀■❊❊ ☆■▲▼❊▼◆▼❊ ✣■❒❑●● ❊■ ❑◆❒ ✦❊✣✣ ❊❑◆❒▲❊ ▼❑ ❊❀❒■ ▌❑◆❒
❊❊❒▼❊❊❊❀▼❊✚ ✎✎✎

[★❑ ◗ ✤❊❑❊❑❖❊❊ ✷❊■▼ ✦❒❑❍ ✧❑❑❊ ▼❑ ✳■✪❊❀▼❀✪●❊ ❊■ ✉ ✹❊❀❒]

★❑ ◗ ✤❊❑❊❑❖❊❊ ✷❊■▼ ✦❒❑❍ ✧❑❑❊ ▼❑ ✳■✪❊❀▼❀✪●❊ ❊■ ✉ ✹❊❀❒ ❖❑■ ✣✳★✷ ✳✣✡★☆✳ ❖❑❒ ✉ ✳❀❊ ✗ ★❊■◆▼❊■✌ ➻✓ ✳❊❊◆■❊❊■
➻✔✎➻➻✕ ✡◆❊❒◆❀❊ ★❑❖❀❊ ✤❊❑❊❑❖❊❊ ◗❀▲■✇▼ ❀● ◗❀▌▲ ▼❊❊ ▼❊■■❊▲ ❊◆❊❊❊❒■❀◆▼ ▼❊❀▼ ❊❊ ❊▲ ▼❑❊❀▌✎ ✦❑❒ ▌❊❀❒▲✌ ▼❊❊
✳❊❒✪❊❀■ ◗❀▲ ▼❊❊ ✂✓ ❒❀■❊❊❊ ❒●❀▌❊❒ ✪❊❊▌❊■ ✎✎✎

[★❊❀❒■ ✡❊❊❑◆■▼❊■✳ ❊■ ✉ ★★✳✣ ✦❊❒▲▼ ★❊▲▲❑■✚ ✤❊✪❊▼▲ ❀■❊ ✣❒❊❊❊▼▲]

★❊❀❒■ ✡❊❊❑◆■▼❊■✳ ❊■ ✉ ★★✳✣ ✦❊❒▲▼ ★❊▲▲❑■✚ ✤❊✪❊▼▲ ❀■❊ ✣❒❊❊❊▼▲ ❖❑■ ✣❊❊◆▼❊❖❊ ✦❊■❀■❊❊ ❖❑❒ ✖ ✪❀❊❒❊■ ➻➻
★❊■◆▼❊■ ➻✎✖✐✖✎✗✉➻ ✡◆❊❒◆❀❊ ✳❊❊ ◆●▼❊❍❀▼❊ ❖❊❊❊❑ ❊❑❒ ■❊ ◗ ✌ ❀❊❊❑◆■▼❊■✳ ✌ ▲▼◆❊❊■▼▲ ▼❑ ●❊❀❒■ ✪❀▲❊❊ ✌
❀❊❊❑◆■▼❊■✳ ✌ ❒❒❊■❊❊❒●❊▲ ❀■❊ ✌ ❀❊❊❑◆■▼❊■✳ ✌ ❍❊❊❊❀■❊❊▲✎ ✳❊❊▲ ❖❊❊❊❑ ✎✎✎

[✳■❊❊❒▲▼❀■❊ ✣❀●❊◆●◆▲ ❊■ ✉✐ ★❊■◆▼❊▲]

✳■❊❊❒▲▼❀■❊ ✣❀●❊◆●◆▲ ❊■ ✉✐ ★❊■◆▼❊▲ ❖❑■ ✳❀✪●❊▼✣●❀▲▲ ★❀▼❊ ❖❑❒ ✓ ✪❀❊❒❊■ ➻✉ ★❊■◆▼❊■ ✓✎✚✚✖✎✔✐✔
✡◆❊❒◆❀❊ ✳❀✪●❊▼✣●❀▲▲ ★❀▼❊ ❊▼▼❒✚✏✏ ◗ ◗ ◗✎▼❀✪●❊▼❊●❀▲▲✎❊❑❍ ●❊❀❒■ ▼❊❊ ✪❀▲❊❊▲ ❑❊ ❊❀●❊◆●◆▲ ❑◆❊❊❊●▌✎

✶❊❊▲ ❖❊❊❊❑ ❊▲ ❊❊▲❊❊■❊❊ ▼❑ ❊■▼❒❑❊◆❊❊ ❊❁●❊◆●◆▲ ✎✎✎

✡❊❖❁■❊❊❊ ✡❊❊❑◆■▼❊■❊ ✣❊❁❒▼❊❒ ➪ ☆☆✶ ✶❊❊❊❑ ★❊❊▼◆❒❊

✡❊❖❁■❊❊❊ ✡❊❊❑◆■▼❊■❊ ✣❊❁❒▼❊❒ ➪ ☆☆✶ ✶❊❊❊❑ ★❊❊▼◆❒❊ ❖❑■ ✢❒◆❊❊ ★❁❒▲❊❁●● ❖❑❒ ✗ ✪❁❊❒❊■ ✓✓ ★❊■◆▼❊■ ✓✓✎✗✐✗
✡◆❊❒◆❊❊ ✶❊❊▲ ❖❊❊❊❑ ●❊❊▼◆❒❊ ❊❊▲❊◆▲▲❊▲ ▼❊❊ ✌ ▼❊|▼✪❑❑❊✇▲ ✌ ☆❑ ◗❊❒☆❑❊■▼ ▲●❊❊❊▲ ❁■❊ ❊❊▲❊◆▲▲❊▲ ▼❊❊
✣❊❁❒▼❊❒ ➪ ❊❑■❊❊❒▼▲ ❒❊✎ ▼❊❊ ✣❑◆❊▼❙ ★❊▼❊❑❊ ❑❊ ✎✎✎

✡❊❖❁■❊❊❊ ✡❊❊❑◆■▼❊■❊ ✣❊❁❒▼❊❒ ➪ ✣●❁▲▲❒❑❑❍ ★❊❊▼◆❒❊ ✍ ☆❁❒▼ ➪

✡❊❖❁■❊❊❊ ✡❊❊❑◆■▼❊■❊ ✣❊❁❒▼❊❒ ➪ ✣●❁▲▲❒❑❑❍ ★❊❊▼◆❒❊ ✍ ☆❁❒▼ ➪ ❖❑■ ★▲✯▲❊❑❊ ❖❑❒ ✖ ✪❁❊❒❊■ ✔✔ ★❊■◆▼❊■ ✓✎✗✐✗
✡◆❊❒◆❊❊ ★❑❙●❊✎

✶❊❊ ☆✯✣☆★✣ ✶✶✡✶✣★✣✯✶ ✣❒●❁❊■❊❊ ✈☆❒❑❊❊▼ ❊◆✐✐➳✖ ★❑▲▲ ✏ ☆❊◆✐✐➳✖★✉

✶❊❊ ☆✯✣☆★✣ ✶✶✡✶✣★✣✯✶ ✣❒●❁❊■❊❊ ✈☆❒❑❊❊▼ ❊◆✐✐➳✖ ★❑▲▲ ✏ ☆❊◆✐✐➳✖★✉ ❖❑■ ✡❊❊❑◆■▼❊■❊ ✶▼◆❊❊ ❖❑❒ ➪ ✪❁❊❒
➪➪ ★❊■◆▼❊■✌ ➳✖ ✶❊❊◆■❊❊■ ✓✐✗✎✕✔✚ ✡◆❊❒◆❊❊ ☆■❊❑❍❊ ✶▼❁▼❊❍❊■▼ ✣❊❊❁▼ ✶❊❊❊▼ ✝
❊▼▼❒▲✚✏✏❁❊❑◆■▼❊■❊▲▼◆❊❊✎❊❑✏▲❊❑❒ ✶❊❊ ✇☆■❊❑❍❊ ✶▼❁▼❊❍❊■▼✇✌ ❑❒ ✇☆❒❑❊❊▼ ❁■❊ ★❑▲▲ ✶▼❁▼❊❍❊■▼✇
✈☆❊◆✐✐➳✖★✉ ❊▲ ✎✎✎

✡❊❖❁■❊❊❊ ✡❊❊❑◆■▼❊■❊ ✶❊❊❊❑ ✓✔ ★☆✕✍➪

✡❊❖❁■❊❊❊ ✡❊❊❑◆■▼❊■❊ ✶❊❊❊❑ ✓✔ ★☆✕✍➪ ❖❑■ ★❁❒✻ ★❑●▼❙❍❁■ ❖❑❒ ➪ ✪❁❊❒ ✘ ★❊■◆▼❊■✌ ✔➳ ✶❊✻◆■❊❊■ ✓✚✔ ✡◆❊❒◆❊❊

✎