


| H82 | siverwed | Potertilla a sereina |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \||x ${ }^{\text {x }}$ |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  | $\times$ | $\times$ |  |  |  | $\times$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| - $\mathrm{H83}$ | Pruneld 'Loverines Bue' | Prunela frandifora Loveiliness |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }^{\text {x }}$ |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| H85 | Orange conetiower | Rudbe chi fiflugida |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }^{\times}$ | $\times$ |  |  |  |  |  | $\times$ |  |  | ${ }^{\times}$ |  |  |  |  | - |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ${ }_{\square}^{\text {H86 }}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | $\times$ | $\times$ |  |  |  | x |  | $\times$ |  | $\times$ <br> $\times$ <br> $\times$ |  | $\times$ | $\times$ |  | $\times$ | x <br> $\times$ <br> $\times$ |  |  |  | $\stackrel{\mathrm{R}}{5}$ |  |  |  |  | $\times$ | $\times \times$ | $\times \times$ |  | $\times$ | $\times \mathrm{x}$ |
| ${ }^{\text {H888 }}$ | Whites sonecrop | Sedum lolum |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ | $\times$ |  |  |  |  | $\times$ |  |  |  | $\times$ | x | $\times$ |  |  | $\times$ |  |  |  | ${ }^{\text {A }}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| H89 |  | Sedum hybrium |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ | x |  |  |  |  | $\times$ |  |  |  | ${ }^{\sim}$ | $\times$ |  |  |  | $\times$ |  |  |  | ${ }_{\text {A }}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| H90 | Jenry Storecrop | Sedum reffexum |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }^{\times}$ | x <br> $\times$ |  |  |  |  | - |  |  |  | $\times$ | x |  |  |  | - |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ${ }_{\text {H91 }}^{\text {H92 }}$ | Tastess | Sedum searaulure |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x <br> $\times$ <br> $\times$ <br> $\times$ | x |  |  |  |  | x <br> $\times$ <br> $\times$ <br>  |  |  |  | x | $\frac{\mathrm{x}}{\mathrm{x}}$ |  | $\times$ | $\times$ | $\times$ |  |  |  | ${ }_{\text {A }}^{\text {A }}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ${ }_{+}^{493}$ | Stict | Stisinchium montanum |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }^{x}$ | $\times$ |  |  |  |  |  | $\stackrel{\text { x }}{ } \times$ |  |  | $\times$ |  |  |  |  |  | $\stackrel{\text { x }}{ }$ |  |  |  | ${ }_{\text {A }}{ }_{\text {A }}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ${ }_{\text {H99 }}$ | Tall Golderiod |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x <br> $\times$ <br> $\times$ | $\times$ |  |  |  |  |  | $\frac{\mathrm{x}}{\mathrm{x}}$ |  |  | $\frac{\mathrm{x}}{\mathrm{x}}$ |  | $\frac{\mathrm{x}}{\mathrm{x}}$ | ${ }^{\text {x }}$ |  | ${ }^{\text {x }}$ | $\times$ |  |  |  | R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| H95 <br> H96 | ${ }^{\text {canada Goldenrod }}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ | x <br> $\times$ <br> $\times$ <br> $\times$ |  |  |  |  |  | ${ }^{\text {x }}$ | $\times$ |  | + ${ }_{\text {x }}^{\times}$ |  | $\stackrel{\text { x }}{ } \times$ | ${ }^{\text {x }}$ |  | $\stackrel{\text { x }}{ } \times$ | $\stackrel{\mathrm{x}}{\mathrm{x}}$ |  |  |  | R ${ }_{\text {R }} \mathrm{R}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ${ }_{\text {H97 }}^{\text {H98 }}$ | $\frac{\text { Grere Goldenod }}{\text { Roundeaf Colderod }}$ | Solidgag emororis ss. .emororals |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ |  |  |  |  |  | $\times$ |  |  |  | $\times$ | $\times$ |  |  | x <br> $\times$ <br> $\times$ |  |  |  | R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| H98 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }^{\times}$ | $\times$ |  |  |  |  | $\times$ |  |  |  | $\times$ | $\times$ |  |  |  | $\stackrel{\text { x }}{ }$ |  |  |  | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| H100 | Wrinkleafeat ofldenrod | Solidigo rugosasasp. rugosa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ | x <br> $\times$ <br> $\times$ |  |  |  |  |  | $\stackrel{\times}{x}$ |  | $\times$ | $\stackrel{x}{x}$ |  |  | $\times$ |  |  | x <br> $\times$ |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| H101 <br> H102 | ${ }^{\text {Lambst ears }}$ Heatieved Aster |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }^{\times}$ |  |  |  |  | ¢ <br> $\times$ <br> $\times$ | $\times$ |  | $\times$ <br> $\times$ <br> $\times$ <br> $\times$ | ${ }^{\text {x }}$ | $\times$ |  |  | $\times$ |  |  |  |  | ${ }_{\text {A }}^{\text {A }}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ${ }^{\text {H103 }}$ | White Heath hter | Sumphortchu ericiodes ovorericioides |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ | $\times$ |  |  |  |  | x $\times$ $\times$ $\times$ | $\stackrel{\times}{\times}$ |  | x $\times$ $\times$ $\times$ |  | x $\times$ $\times$ | $\times$ |  |  | $\stackrel{\mathrm{x}}{\mathrm{x}}$ |  |  |  | ¢ |  |  |  |  | $\times$ | $\times \times$ | ${ }^{x} \times$ | $\times \times$ | x | - |
| H104 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\stackrel{\times}{\times}$ |  |  |  |  |  | $\stackrel{\text { x }}{ } \times$ | $\stackrel{\times}{\times}$ |  | $\stackrel{\mathrm{x}}{\times}$ |  | x <br> $\times$ <br> $\times$ <br> $\times$ | $\stackrel{+}{\times}$ |  | ${ }^{\text {x }}$ | $\stackrel{\times}{\times}$ |  |  |  | R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ${ }^{\text {H106 }}$ | Ssk-blue Aster | ssmmphy tricicum ooterteng jiense |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ |  |  |  |  | $\times$ |  |  | $\stackrel{\mathrm{x}}{\times}$ | $\times$ |  | $\times$ |  | $\times$ | $\times$ <br> $\times$ |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ${ }^{+107}$ | Swamp Aster | Symphreticicum punicum |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }^{\times}$ | $\stackrel{\times}{x}$ |  |  |  |  |  |  | $\times$ | $\times$ | ${ }^{\times}$ |  |  |  |  | $\times$ |  |  |  |  | R ${ }_{\text {R }}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| H109 | Mast fern | Theyperetis oflustris vor pubesens |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ | $\times$ |  |  |  |  | $\times$ | $\stackrel{\times}{\times}$ | $\times$ | $\times$ |  |  | $\times$ |  | $\times$ |  |  |  |  |  | R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ${ }^{\text {H110 }}$ | Natheroflyme |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }^{\times}$ |  |  |  |  | ${ }^{\text {x }} \times$ |  |  |  | ${ }^{\times}$ |  |  |  |  | $\stackrel{\times}{\times}$ |  |  |  | ${ }_{\text {A }}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \% ${ }^{\text {H112 }}$ | $\frac{\text { Blue Vevain }}{\text { Siver speedwell }}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x $\times$ $\times$ | ¢ | $\times$ |  |  |  |  | $\times$ | $\times$ | $\times$ | $\times$ | $\times$ | ${ }^{\text {x }}$ | $\times$ |  |  | x <br> $\times$ <br> $\times$ |  |  |  | R |  |  |  |  | $\times$ | ${ }^{\times} \times$ | x |  | $\times$ |  |
| H114 | creering speedwell | veronicicrepens |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  | ${ }^{\times}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }^{x}$ | $\stackrel{\text { x }}{ } \times$ |  |  |  | A ${ }_{\text {A }}$ |  |  |  |  |  | x | ${ }^{x} \times$ |  |  |  |
| ${ }^{\text {H115 }}$ | $\frac{\text { Hoarl vevain }}{\text { Whiteverain }}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x <br> $\times$ <br> $\times$ | $\times$ |  |  |  |  | $\frac{\mathrm{x}}{\times}$ |  |  | $\times$ | $\frac{\mathrm{x}}{\mathrm{x}}$ |  | ${ }^{\text {x }}$ |  | $\times$ | $\times$ |  |  |  | S |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ${ }^{\text {H117 }}$ | Culvers soot | Veronicastum virginicum |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ | $\times$ | $\times$ |  |  |  |  | $\times$ |  |  |  | $\times$ |  |  |  |  | $\times$ |  |  |  | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ${ }^{\text {H118 }}$ | Saran Straverly | Volastefinuaf ragaro |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\stackrel{\times}{\times}$ | ¢ |  |  |  |  | $\stackrel{\times}{\times}$ | $\times$ |  | $\stackrel{\mathrm{x}}{\times}$ | $\times$ |  |  |  | $\times$ | $\times$ |  |  |  | R ${ }_{\text {R }}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ${ }^{\text {H212O }}$ | Common Alexanders | zzia ourea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | $\times$ | $\times$ | $\times$ |  |  |  |  | $\times$ |  |  | $\times$ |  |  | $\times$ |  | $\times$ | $\times$ |  |  |  | 5 |  |  |  |  | $\times \times$ | $\times \times$ |  |  |  |  |
| ${ }^{61}$ | ${ }^{\text {Pig flusestem }}$ | Androopogo geeratrii |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ |  | $\times$ |  |  |  |  | x |  |  |  | $\times$ |  |  |  |  | $\times$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ${ }_{-62}^{63}$ | Sile oats Crama | Sobute ouc curipenduld |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\frac{\mathrm{x}}{\mathrm{x}}$ | + | $\times$ $\times$ $\times$ |  |  |  |  |  |  |  |  | - ${ }^{\text {x }}$ |  |  |  | ${ }^{x}$ | $\stackrel{\mathrm{x}}{\times}$ |  |  |  | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ${ }^{64}$ | Firinged brome | Bromus cilitus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ | $\times$ |  |  |  | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $\begin{array}{r}65 \\ \hline 66 \\ \hline 68\end{array}$ | Broad bumed frome |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }^{\text {x }}$ | $\times$ |  |  |  |  | ${ }^{\text {x }}$ |  |  | ${ }^{\times}$ |  | $\times$ | $\times$ |  | $\times$ | $\times$ |  |  |  | S |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -67 | Canada Blueioit | Calamagrostis canodens |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ | $\times$ | $\times$ |  |  |  |  | $\times$ |  | $\times$ | $\times$ |  |  |  |  | $\times$ | $\times$ |  |  |  | R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 价 68 | Aenres sedge | ${ }_{\text {crarexa critar }}$ Corexterodes |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }^{x}$ |  |  |  |  |  |  | ${ }^{\times}$ |  |  | ${ }^{\times}$ |  |  |  |  |  | ${ }^{x}$ |  |  |  | S |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 610 <br> 611 <br> 6 | ${ }^{\text {Sebbi sedge }}$ Stereme | ${ }_{\text {carex ebebir }}^{\text {Carextereior }}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ | $\frac{\mathrm{x}}{\mathrm{x}}$ |  |  |  |  |  | $\times$ | x | $\times$ | ${ }^{\text {x }}$ | $\times$ |  | ${ }^{\times}$ |  |  | ${ }^{\text {x }}$ |  |  |  | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ${ }_{6}^{612}$ | Common wood sedge | Corextlanda |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ¢ | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ | $\times$ |  |  |  |  | S |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 613 614 614 |  | $\underbrace{\text { Crexe eumea }}_{\text {crate crinita }}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ | $\stackrel{\times}{x}$ |  |  |  |  | $\times$ |  |  | ${ }^{\mathrm{x}}$ |  |  |  |  | $\times$ | x |  |  |  |  | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 615 | Asa frav sedige | Carex gravie |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  | ${ }^{\times}$ | $\times$ |  |  |  |  |  | $\stackrel{x}{x}$ |  | ${ }^{\text {x }}$ |  |  |  |  |  | $\times$ | ${ }^{\text {x }}$ |  |  |  | S |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 616 <br> 6.17 | Porcuph Sogee |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\stackrel{\text { x }}{ } \times$ |  |  |  |  |  | $\times$ |  |  | ${ }^{\text {x }}$ |  |  |  |  |  | $\times$ | $\stackrel{\times}{\times}$ |  |  |  | R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -618 | Laxe-bark Sedige | Carex Cocstris |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }^{\text {x }}$ | $\frac{\mathrm{x}}{\mathrm{x}}$ |  |  |  |  |  | $\times$ |  | $\times$ |  |  |  |  |  | x $\times$ $\times$ $\times$ | x <br> $\times$ <br> $\times$ |  |  |  | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ${ }^{619}$ | Hoo sedse | Carexaevoginata |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\stackrel{x}{x}$ |  |  |  |  | $\times$ |  |  | $\times$ |  |  |  |  |  | $\stackrel{\times}{\times}$ | ${ }^{\times}$ |  |  |  | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 621 <br> 622 <br> 68 |  | $\frac{\text { Carex pededuculata }}{\text { Carex enssumanca }}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ | x |  |  |  |  | $\times$ |  |  | $\times$ | $\times$ |  |  | $\times$ | x |  |  |  |  | S |  |  |  |  | $\times \times$ | $\times$ | ${ }^{x} \times$ | ${ }^{x} \times$ | - |  |
| ${ }^{6} 623$ | Plainain-Leved sedge | Carexplantagimea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $x$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ |  |  |  |  | s |  |  |  |  | x $\times 1$ $\times 1$ | $\times$ | x $\times$ | - $\times$ | $\times$ | x $\times$ |
| -624 | Siver sedge |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ | ${ }^{\times}$ | ${ }^{\times}$ |  |  |  | s |  |  |  |  | $\times \times$ | $\times$ | $\times$ | $\times \times$ | $\times$ | $\times$ |
| 622 <br> 627 <br> 27 | saindank sedge | ${ }_{\text {cratex }}$ Scata |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ | x $\times$ $\times$ |  |  |  | S |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ${ }^{6228}$ | Fox Sedige | Carextuptupinoidea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ | $\times$ |  |  |  |  |  | ${ }^{\text {x }}$ |  | ${ }^{\text {x }}$ | x |  | $\times$ | ${ }^{\text {x }}$ |  |  | $\stackrel{\text { x }}{ } \times$ |  |  |  | R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -629 | Uoland Sea oats | Chasmenthim lotifolium |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\frac{\mathrm{x}}{\mathrm{x}}$ |  |  |  |  |  |  | ${ }^{\mathrm{x}} \mathrm{x}$ |  | $\frac{\mathrm{x}}{\mathrm{x}}$ | $\times$ |  | ${ }^{\times}$ |  | $\times$ | $\times$ |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ${ }_{\square}^{631}$ | Tufted dhirgass | Deschamsis cespitosa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ |  |  |  |  | $\times$ | $\times$ |  | ${ }^{\times}$ |  |  |  |  | $\times$ |  |  |  |  | ${ }^{\text {R }}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ${ }_{6}^{632}$ | ${ }_{\text {canda }}^{\text {Candid-re }}$ | Etymuscandensis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ¢ | $\stackrel{\times}{x}$ |  |  |  |  | $\times$ | $\times$ |  | ${ }^{\text {x }}$ | $\times$ |  | $\stackrel{\mathrm{x}}{\mathrm{x}}$ |  |  | $\frac{\mathrm{x}}{\mathrm{x}}$ |  |  |  | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 634 | Virisina Widrve | Elymusirginicus vor.viginicus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ | + | - |  |  |  |  | - |  |  | $\times$ |  |  | $\times$ <br> $\times$ <br> $\times$ |  | - | $\times$ |  |  |  | R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ${ }_{6}^{636}$ | Restues |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  | $\times$ |  |  | $\times$ |  |  |  |  |  | $\stackrel{\text { x }}{ } \times$ |  |  |  | ${ }_{\text {A }}^{\text {A }}$ |  |  |  |  |  | $\times$ | ${ }^{\times}$ | $\times \times$ |  |  |
| 637 <br> 638 <br> 68 | $\xrightarrow{\text { lamp Rush }}$ | Juncuseffusus sp. Sostus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ | ${ }^{\times}$ | $\times$ |  |  |  |  |  | $\stackrel{\mathrm{x}}{\mathrm{x}}$ | $\times$ | $\times$ |  | $\times$ | ${ }^{\times}$ |  |  | $\times$ |  |  |  | $\stackrel{\text { R }}{\text { R }}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -639 | Livtur | Lentose enuss |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\times$ |  |  | $\times$ | $\times$ | x |  |  |  | - |  |  |  |  | $\times \times$ | $x \times$ | $\times \mathrm{x}$ | $\times \times$ | $\times$ | $\times$ |
| $\stackrel{640}{641}$ | Nexican Muliv | Menheneria mexican evar mexicana |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $x \times$ |  |  |  |  | x x |




\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|}
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& \(\times \times\) \& \(\times\) \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \(\times\) \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \(\times\) \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \(\times\) \& \(\times\) \& \(\times\) \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \({ }^{\times}\) \& \& \& \(\times\) \& \& \& \(\times\) \& \({ }^{\times}\) \& \& \({ }^{\times}\) \& \(\times \times\) \& \(\times\) \& \(\times\) \& \& \& \& x \& \({ }^{\times}\) \& \({ }^{\text {x }}\) \& \& \& \& \& \& \& \& \(\times\) \& \(\times\) \& \(\times \times\) \& \(\times \times\) \& \& \& \(\times\) \& \(\times \times\) \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& ¢ \({ }^{\text {x }}\) \& \& \(\times\) \& ¢ \& \({ }^{\times}\) \& \({ }^{x}\) \& \({ }_{\text {x }}\) \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \(\frac{x}{x}\) \& \({ }^{\times}\) \& x
\(\times\)
\(\times\) \& \(\times\) \& \(\times\) \& \(\times \times\) \& \(\times\) \& \(\times \times\) \& \(\times\) \& \(\times\) \& \(\times\) \& \(\times\) \& \(\times\) \& \(\times\) \& \(\times \times\) \& \(\times\) \& \(\times\) \& \(\times\) \& \(\times\) \& \(\times\) \& \(\times\) \& \(\times \times\) \& \(\times\) \& \(x\) \& x \& \(\times\) \& \({ }^{\times}\) \& \(x\) \& \(\times \times\) \& x \& \(\times\) \& \(\times \times\) \& \(\times \times\) \& \(\times\) \& \(\times\) \& x \& \(\times\) \& \(\times\) \& \(\times\) \& \(\times \times\) \& \(\times\) \& \(\times\) \& \(\times \times\) \& \(\times \times\) \& \(\times\) \& \(\times\) \& \({ }^{x}\) \& \& \(\times \times\) \& x \& \(\times\) \& \(\times\) \& \& \& \& \& \& \& \& \(\times\) \& \(\times\) \& \(\times \times\) \& \(\times \times\) \& \& x \(\times\) \& \(\times\) \& \(\times\) \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \(\times\) \& \(\times \times\) \& x \(\times\) \& \(\times \times\) \& \& \(\times \times\) \& \(\times\) \& \(\times\) \& \& \& \(\times \times\) \& \& \(\times\) \& x \& \(\times\) \& \& \& \& x \({ }^{\text {x }}\) \& x \& \& \(x\) \& \& \& x \& x \& \(\times\) \& \& \(\times \times\) \& \(\times\) \& \& \& \& \(\times\) \& \& \(\times \times\) \& \(\times\) \& \(\times\) \& \(\times \times\) \& \(\times \times\) \& x \& \(\times\) \& \& \& \& x \& \(\times\) \& \(\times\) \& \& \& \& \& \& \& \& \(\times\) \& \(\times\) \& \(\times \times\) \& \& \& \& \& \(\times \times\) \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \(\frac{\mathrm{x}}{} \times\) \& \begin{tabular}{|l|l} 
x \\
x \\
\hline
\end{tabular} \& \begin{tabular}{l}
x \\
x \\
\hline
\end{tabular} \& \(\times\) \& \(\frac{\mathrm{x}}{\mathrm{x}}\) \& \(\times\) \& x
x
x
x

c \& \begin{tabular}{l|l|l}
\\
x \& x \\
x \& x

 \&  \& 

\hline$\times$ \& \\
\hline$\times$ \& \\
\hline$\times$ \& \\
\hline

 \&  \&  \&  \&  \& 

$x$ \& \\
\hline
\end{tabular} \&  \& ${ }^{x} \times$ \& x

$\times$
$\times$

¢ \& $\times$ \& \& \& \&  \& | $x$ |
| :--- | :--- |
| $\times$ |
| $\times$ |
|  |
| x | \& x

$\times$
$\times$
¢ \& ${ }_{\text {x }} \times$ \& $x$
$\times$
$\times$
$\times$

x \& \& ${ }^{\text {x }}$ \& ${ }^{\text {x }}$ \& ¢ \&  \&  \& $\times$ \& x
$\times$
$\times$
$\times$ \& \& ${ }^{\mathrm{x}} \mathrm{x}$ \& x
x

x \&  \&  \& $$
\begin{array}{|l|}
\hline x \\
\hline
\end{array}
$$ \& ${ }^{\mathrm{x}}$ \& x

$\times$
$\times$
$\times$

a \& x \& ${ }^{\mathrm{x}} \mathrm{x}$ \& \[
$$
\begin{array}{|l|}
\hline x \\
\hline x \\
\hline
\end{array}
$$

\] \& \& \& ${ }^{\times}$ \& ${ }^{\mathrm{x}} \mathrm{x}$ \& | x |
| :--- |
| $\times$ |
| $\times$ | \& ${ }^{\text {x }}$ \& \& \& \& \& \& \& \& \[

x

\] \& \[

$$
\begin{array}{|l|}
\hline \frac{x}{x} \\
\hline
\end{array}
$$

\] \& \[

$$
\begin{array}{|l|l}
\hline x \\
\hline x \\
\hline
\end{array}
$$

\] \& \[

\frac{x_{1}^{x}}{x}

\] \& \& \&  \& \[

$$
\begin{array}{r|r}
x & x \\
x & x
\end{array}
$$
\] \& \& \& \& \\

\hline \& \& \& \& $\times$ \& $\times$ \& ¢ $\times$ \&  \& $\times \times$ \& ¢ $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& | x |
| :--- |
| $\times 1$ |
| $\times 1$ |
|  | \& x $\times$ \& ${ }^{1}$ \& \& x \& $\times$ \& ¢ \& \& \& \& \& \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& $\times$ \& ${ }^{\times}$ \& \& \& \& ${ }^{\times}$ \& ${ }^{\times} \times$ \& x ${ }^{\text {x }}$ \& $\times$ \& | x |
| :--- |
| $\times$ |
| $\times$ |
| $\times$ | \&  \& \& ${ }^{x}$ \& ${ }^{\times}$ \& \& ( \& $\times$ \& \& \& \& $\times$ \& \& ${ }^{\times}$ \& ${ }^{\text {x }}$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& | x |
| :--- |
| $\times$ |
| $\times$ |
| $\times$ | \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\

\hline \& \& \& \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& \& $\times \times$ \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& $\times$ \& \& $\times$ \& ${ }^{\times}$ \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& \& \& \& ${ }^{\times}$ \& \& \& $\times$ \& ${ }^{\times}$ \& $\times$ \& \& \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& $\times$ \& \& x \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times \times$ \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& \& \& $\times$ \& ${ }^{\times}$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times \times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& - $\times$ \& $\times \times$ \& $\times \times$ \& $\times$ \& $\times$ \& \& $\times \times$ \& $\times \times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times \times$ \& $\times \times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times \times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times 1$ \& $\times \times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times \mathrm{x}$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times \times$ \& ${ }^{x} \times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times \times$ \& $\times$ \& $\times$ \& ${ }^{\chi}$ \& \& ${ }^{\text {x }}$ \& ${ }^{x}$ \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& \& \& \& \& \& ${ }_{\times} \times$ \& $\times$ \& $\times{ }^{\text {x }}$ \& \& $\times$ \& ${ }^{1} \times$ \& ${ }^{\text {x }}$ \& ${ }^{\text {x }} \times$ \& ${ }_{x} \times$ \& \& ${ }^{\mathrm{x}} \mathrm{x}$ \& \\
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& x \& - \& $\times$ \& ${ }^{x} \times$ \& \& $\times$ \& $\times$ \& ${ }^{x}$ \& \& \& $\times$ \& \& $\times$ \& $\times$ \& ${ }^{\times}$ \& \& \& \& \& ${ }^{x}$ \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& $\times$ \& ${ }^{x}$ \& x \& \& ${ }^{x} \times$ \& $\times$ \& ${ }^{\times} \times$ \& \& $\times$ \& $\times$ \& \& $\times \times$ \& ${ }^{\times}$ \& ${ }^{\times}$ \& $\times$ \& - \& ${ }^{\times}$ \& $\times$ \& \& \& \& $\times$ \& $\times$ \& ${ }^{\sim}$ \& \& \& \& \& \& \& \& - \& $\times$ \& ${ }^{\times}$ \& \& \& \& x \& $\times$ \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& ¢ ${ }_{\text {x }}$ \& $\times$ \& x
x
x
x
x

c \& |  |  |
| :--- | :--- | :--- |
| x | x |
| x | x |
|  |  | \& x $\times 1$

$\times \times \times$

$\times 1$ \&  \& | x |
| :--- |
| x |
| $\times$ |
| $\times 1$ |
|  |
|  | \&  \&  \&  \&  \& ¢ \& x

$\times$
$\times$
$\times$ \& ¢ \& x \& \& \& \&  \& $\times$ \& ¢ \& ¢ \& x
$\times$
$\times$
$\times$ \&  \& ¢ ${ }_{\text {x }} \times$ \& x \& ¢ $\begin{aligned} & \text { x } \\ & \mathrm{x} \\ & \mathrm{x}\end{aligned}$ \&  \& x
$\times$
$\times \times$

$\times 1$ \& x \&  \& $\begin{array}{ll}\text { x } \\ \mathrm{x} \\ \mathrm{x} & \mathrm{x} \\ \\ \text { x }\end{array}$ \&  \& ¢ \&  \&  \&  \& ${ }^{\mathrm{x}}$ \& |  |  |
| :--- | :--- |
| x | x |
| x |  |
|  |  | \& $\times$ \& ¢ \& ¢ \& \& \& \& ${ }^{\mathrm{x}}$ \& x \& \& $\times$ \& \& \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& \& \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& \& \\

\hline \& \& \& \& $\stackrel{\times}{\times}$ \& $\times$ \& ¢ $\times$ \&  \& \&  \& - $\times$ \& ¢ \& - $\times$ \& x $\times$ \& $\times$ \& \& - $\times$ \& $\times$ \& ¢ \& \& \& \& \& \& \& $\times$ \& \& \& $\times$ \& ${ }^{\times}$ \& \& \& \& ${ }^{\times}$ \& ¢ \& \& \& $\times$ \& \&  \& ${ }^{\times}$ \& ${ }^{\times}$ \& \& $\times$ \& ${ }^{\times}$ \& ${ }^{\times}$ \& \& \& \& ${ }^{\mathrm{x}} \mathrm{x}$ \& ${ }^{\times}$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& $\times \times$ \& $\times$ \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& $\times$ \& \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& $\times$ \& x \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& $\times$ \& \& $\times \times$ \& $\times$ \& \& $\times \times$ \& $\times \times$ \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& $\times$ \& x \& $\times$ \& $\times$ \& ${ }^{x}$ \& $x \times$
$\times \times$
$\times 1$ \& $\times{ }^{\times}$ \& $\times \times$ \& x $\times$ \& ${ }^{\mathrm{x}} \times$ \& $\times$ \& \& $\times \times$ \& x \& ${ }^{\times}$ \& ${ }^{\mathrm{x}}$ \& ${ }^{\times}$ \& $\times$ \& \& x \& \& ${ }^{x} \times$ \& ${ }^{\mathrm{x}}$ \& $\times$ \& $\times$ \& \& x $\times$ \& $\times$ \& ${ }^{\times}$ \& ${ }^{\mathrm{x}}$ \& \& ${ }^{\times} \times$ \& $\times$ \& $\times$ \& ${ }^{\times} \times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times{ }^{\times}$ \& $\times \times$
$\times \times$
$\times 1$ \& - \& ${ }^{x}$ \& ${ }^{\times} \times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& ${ }^{\text {x }}$ \& x \& $\times$ \& ${ }^{\times}$ \& \& \& \& \& \& \& \& ${ }^{\times}$ \& $\times$ \& ${ }^{\times} \times$ \& \& \& \& ${ }^{\times}$ \& ${ }^{\mathrm{x}} \times$ \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& $\times$ \& $\times$ \& $\times \times$ \& $\times \times$ \& \& $\times \times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times \times$ \& $\times \times$ \& $\times$ \& \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& \& $\times \times$ \& $\times \times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times \times$ \& $\times$ \& - \& x \& $\times \times$ \& $\times \times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times \times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times \times$ \& $\times \times$ \& $\times$ \& $\times$ \& \& $\times$ \& ${ }^{\times}$ \& $\times$ \& \& \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& \& \& \& \& \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& \& \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times{ }^{\times}$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& $\times$ \& \& $x$ \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& \& \& $\times$ \& ${ }^{x}$ \& ${ }^{x}$ \& \& \& $\times$ \& ${ }^{x}$ \& $x$ \& \& \& $\times$ \& $\times \mathrm{x}$ \& \& ${ }^{x}$ \& ${ }^{x}$ \& \& $\times \times$ \& $\times$ \& \& \& $\times \times$ \& $\times$ \& $x$ \& $x \times$ \& \& \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& \& \& \& \& \& $\times$ \& $\times$ \& $\times \times$ \& \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\

\hline \& \& \& \& | $x$ |
| :--- |
| $\times$ |
| $\times$ |
| $\times$ | \& ${ }^{\times} \times$ \&  \& |  |  |
| :--- | :--- | :--- |
| x | x |
| x | x |
|  |  | \& \&  \& ${ }^{\mathrm{x}} \mathrm{x}$ \& \& \& \&  \& \& x \& | $\times$ |
| :--- |
| $\times$ |
| $\times$ |
| $\times$ | \& \& \& \& \&  \& \& \& x

$\times$
$\times$
$\times$ \& \& \& \& \& ¢ \& \& \& $\times$ \& \& \& \& ${ }^{\times}$ \& \&  \& \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& \& ${ }^{\mathrm{x}}$ \& $\stackrel{\times}{\times}$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& ${ }^{\times}$ \& \& \& \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& \\

\hline \& \& \& \& \& | x |
| :--- |
| $\times 1$ |
| $\times 1$ | \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& x \& $\times$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& l

$\times$
$\times$
$\times$
$\times$
$\times$
$\times$ \& \& \& \& \& \& \& ${ }^{\times}$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& $\times$ \& $\times$ \& $\times \times$ \& \& \& $\times$ \& \& $\times$ \& \& $\times$ \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& $\times \mathrm{x}$ \& $\times$ \& $\times \times$ \& $\times$ \& $\times \times$ \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& $\times$ \& \& x \& $\times$ \& x \& $\times$ \& \& \& \& $\times$ \& \& $\times$ \& $x$ \& \& $x$ \& $x$ \& $\times$ \& \& \& ${ }^{x}$ \& $\times$ \& \& $x$ \& $\times$ \& \& $\times$ \& $x$ \& \& $\times$ \& $\times \times$ \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& \& $\times \mathrm{x}$ \& \& \& $\times \mathrm{x}$ \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& ${ }^{x}$ \& \& ${ }^{x}$ \& $\times$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& $\times$ \& - \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\

\hline \& \& \& \& | x |
| :--- |
| $\times$ |
| $\times$ |
| $\times$ | \& | 1 |
| :--- |
| $\times \times$ |
| $\times \times$ |
| $\times$ |
| $\times$ | \& | x | x |
| :--- | :--- | :--- |
| x |  |
| x |  | \& \& \& | l |
| :--- |
| $\times$ |
| $\times$ |
| $\times$ |
| $\times$ |
| $\times$ | \& | x |
| :--- |
| $\times 1$ |
| $\times \times$ |
| $\times$ | \& + \& | x |
| :--- |
| $\times$ |
| $\times$ |
| $\times$ | \&  \& \& | x |
| :--- |
| $\times$ |
| $\times$ |
| $\times$ | \& $\times$

$\times$
$\times$

$\times$ \& | x |
| :--- |
| $\times$ |
| $\times$ | \& \& \& \& \& \& $\times$

$\times$
$\times$

$\times$ \& ${ }^{\times}$ \& | x |
| :--- |
| $\times$ |
| $\times$ | \& $x$

$\times$
$\times \times$
$\times$ \& \& x
$\times$
$\times$ \& x
$\times$

$\times$ \& x \& \& \& $\times$ \& | $\times \times$ |
| :--- |
| $\times \times$ |
| $\times \times$ | \& \& ${ }^{\mathrm{x}} \mathrm{x}$ \& x \& \& \& \& x \& \& \& x \& \& \& \& \& ${ }^{\text {x }}$ \& $\times$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& \[

$$
\begin{array}{|l|}
\hline \frac{x}{x} \\
\hline
\end{array}
$$
\] \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\

\hline \& \& | $\times$ |
| :--- |
| $\times$ |
| $\times$ |
| $\times$ |
| $\times$ | \&  \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& $\stackrel{\times}{\times}$ \& $\times$ \&  \& \& \& \& \&  \& \& \& \& \\

\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\

\hline \& \& \& \& | x |
| :--- |
| x |
| $\times$ | \& \& \& \& \& ${ }^{\times}$ \&  \& \& \& \& \& \& ${ }^{\times} \times$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& ${ }_{x}$ \& \& \& ${ }^{\text {x }}$ \& x \& \& \& \& ${ }^{\times}$ \&  \& \& $\times$

$\times$
$\times$
$\times$

$\times$ \& $\times$ \& \& \& | $\times$ |
| :--- |
| $\times$ |
| $\times$ |
| $\times$ | \& - \& \&  \& ${ }^{\times} \times$ \& $\times$ \& \& \&  \& ${ }^{\times}$ \& $\stackrel{\times}{\times}$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& $\stackrel{\text { - }}{ } \times$ \& | x |
| :--- |
| x |
| x | \& |  |
| :--- | :--- | :--- | \& \& \& ${ }^{\times}$ \& ${ }^{\times}$ \&  \& \& \& \& \\


\hline \& \& \& \& $\times$ \&  \& | l |
| :--- |
| x |
| x |
| x |
| x | \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& x

$\times$
$\times$
$\times$ \& \& \& \& \& ¢ \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& $\begin{array}{r}\times \\ \times \\ \times \\ \times \\ \times \\ \times \\ \hline\end{array}$ \& \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& \& \& $\times \times$ \& \& \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\

\hline \& \& \& \& ¢ ${ }^{\times}$ \& \& | $x$ |  |
| :--- | :--- | :--- |
| x | x |
| x | x | \& \& \&  \&  \&  \& \& \& \& \&  \& | ¢ |
| :--- |
| $\times$ |
| $\times$ |
| $\times$ | \& \& \& \& \& \& \& \& ¢ ${ }^{\times}$ \& \& \& ¢ ${ }^{\times}$ \& x \& | x |
| :--- |
| x |
| x | \& \& x

x
x

x \& $\times$ \& \begin{tabular}{l}
x \\
$\times \mathrm{x}$ \\
x \\
x \\
\hline

 \& \& 

x \\
x \\
x \\
\\
\hline

 \& x \& \& \& 

x \\
\hline \\
$\times$ \\
$\times$ \\
\\
\hline

 \& ¢ \& \&  \& 

x \\
x \\
x \\
\hline

 \& 

x \\
$\times$ \\
$\times$ \\
\\
\hline
\end{tabular} \& \& \& x

x
x

x \& \& | x |
| :--- | :--- |
| x | \& \& \& \& \& \& \& \& \& \[

$$
\begin{array}{|l|}
\hline \frac{x}{x} \\
\hline x \\
\hline
\end{array}
$$
\] \& \& \& \& \& \& + \& l

x
x
x
x \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\

\hline \& \& \& \& $\times$ \& | $\times$ |
| :--- |
| $\times \times$ |
| $\times \times$ |
| $\times$ | \&  \& \& \&  \& x ${ }^{\text {x }}$ \& ${ }^{\times}$ \& \& \& $\times \times$

$\times$
$\times$

$\times$ \& $\times$ \& x \& $\times$ \& \& $\times$ \& \& \& \& \& - \& $\times$ \& $\times$ \& \& ¢ $\times$ \& ${ }^{\times}$ \& $\times$ \& \& \& $\times$ \& | $\times$ |
| :--- | :--- |
| $\times$ |
| $\times$ |
| $\times$ |
|  | \& \& - \& \& \& \& \& $\times$ \& - \& $\times$ \& ${ }^{\times}$ \& \& \& \& \& - \& $\stackrel{\times}{\times}$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& $\stackrel{\times}{\times}$ \& x \& $\times$ \& \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& \\

\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& $\times$ \& x \& \& \& \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& ${ }^{\times}$ \& \& \& \& \& ${ }^{\times}$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& $x \times$ \& $\times$ \& $\times$ \& $\times \times$ \& \& $\times \times$ \& \& ${ }^{\times}$ \& \& - \& ${ }^{x}$ \& \& \& \& \& $\times$ \& ${ }^{\times}$ \& $\times$ \& \& $\times$ \& $\times$ \& x \& $\times \times$ \& \& ${ }^{\times}$ \& $\times$ \& \& $\times$ \& $\times$ \& \& $\times$ \& $\times$ \& $\times$ \& x
$\times$
$\times$
$\times$

$\times$ \& |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- |
| $\times$ |  |  |
| $\times$ | $\times$ |  |
| $\times$ |  |  | \& | x |
| :--- |
| x |
| x | \& ${ }^{x}$ \& \& \&  \& ¢ ${ }^{\text {x }}$ \& $\times$ \& ${ }^{\text {x }}$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& $\times$ \& ${ }^{\times}$ \& \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& \\

\hline \& \& \& \& $\times$ \& \& $\times$ \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& \& \& ${ }^{x}$ \& \& \& \& \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& $\times$ \& $\times$ \& \& \& \& \& \& \& ${ }^{\text {x }}$ \& $\times$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& $\times$ \& \& $\times \times$ \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& $x$ \& $\times$ \& \& \& \& \& \& \& \& \& $\times$ \& \& \& \& \& \& \& $x \times$ \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \& \\
\hline
\end{tabular}






