

ft, .. $\mathbb{E}$   $\mathbb{I}_{\mathbb{G}}\mathbb{X}^k$   $\mathbb{Y}|\mathbb{E}$

David P. Little

]tfŠt‡ E>ECEF

T u<sup>^</sup>% $\mathbb{A}$ t v%<sub>o</sub>

g{ |<sup>^</sup> w<sub>v</sub>Š, x<sub>f</sub>% $\mathbb{A}$ x.. $\mathbb{A}$ x<sub>f</sub>%<sub>o</sub>% $\mathbb{A}$ „Š% $\mathbb{A}$ Š% $\mathbb{A}$ t<sub>„</sub>, % $\mathbb{A}$ †  $\mathbb{E}$  o<sup>^</sup>t, .. $\mathbb{E}$ % $\mathbb{A}$  4<sub>„</sub>f v x v<sub>„</sub>, ..| $\mathbb{E}$ wŠ<sup>^</sup>|f z<sup>^</sup> „Š†  
yt<<sub>„</sub>†|% $\mathbb{A}$   $\mathbb{I}_{\mathbb{G}}\mathbb{X}^k$  v<sub>„</sub>, ..| $\mathbb{E}$ †Ag{ |<sup>^</sup>†  $\mathbb{E}$  <sup>^</sup>{ „Š $\mathbb{E}$ v<sup>^</sup>x†x t<sup>^</sup> t z<sub>„</sub> w x<sup>^</sup> t, .. $\mathbb{E}$  „y% $\mathbb{A}$  ut<sup>^</sup>|v<sup>^</sup>% $\mathbb{A}$ Šv% $\mathbb{A}$ †x „yt  
o% $\mathbb{A}$  4†  $\mathbb{E}$  t<sup>^</sup>  $\mathbb{E}$ x $\mathbb{E}$ t<sup>^</sup>, tf<sup>^</sup> „y% $\mathbb{A}$  „<sup>^</sup>% $\mathbb{A}$ ut<sup>^</sup>|v v<sub>„</sub>, , tfw<sup>^</sup> f x x v x w y<sub>„</sub>† %<sub>o</sub>.x<sup>^</sup>x% $\mathbb{A}$ †f z w<sub>v</sub>Š, x<sub>f</sub>%<sub>o</sub>  
|f<<sub>„</sub>  $\mathbb{E}$  |f z<sub>„</sub>, t% $\mathbb{A}$ , t% $\mathbb{A}$ t $\mathbb{E}$ <sup>^</sup> , u<sub>„</sub>  $\mathbb{E}$  t f w x<sup>^</sup>.. $\mathbb{A}$ x<sup>^</sup>„f<sup>^</sup> A Y<sub>„</sub>† , „†x „y t w x<sup>^</sup>v†|..% $\mathbb{A}$ f „f { „ $\mathbb{E}$  x t v{  
v<sub>„</sub>, , tfw $\mathbb{E}$  ‡~>.. $\mathbb{E}$ t<sup>^</sup>x v<sub>„</sub>f<sup>^</sup>Š $\mathbb{E}$ % $\mathbb{A}$   $\mathbb{E}$ f~<sup>^</sup> y<sub>„</sub>Š f w<sub>„</sub>f „Š† v<sub>„</sub>Š†x  $\mathbb{E}$ xu.. $\mathbb{A}$ z x A

D  $\_$ |<sup>^</sup>%<sub>o</sub>

DA Y |†<sup>^</sup>% $\mathbb{A}$  „ |f%<sub>o</sub> U<sub>„</sub>  $\mathbb{E}$ v Y t v x;

EA f x v<sub>„</sub> f w c<sub>„</sub> |f%<sub>o</sub>\% $\mathbb{A}$ †v;

FA g{ |†w c<sub>„</sub> |f%<sub>o</sub>  $\_$  t ‡z x Y<sub>„</sub> f%<sub>o</sub>

: t; Y |†<sup>^</sup>% $\mathbb{A}$ Šu..<sub>„</sub> |f%<sub>o</sub>†f, t  $\mathbb{E}$ Y<sub>„</sub> f%<sub>o</sub>

: u; f x v<sub>„</sub> f w f Šu..<sub>„</sub> |f%<sub>o</sub>†g |f<sup>^</sup> Y<sub>„</sub> f%<sub>o</sub>

: v; g{ |†w f Šu..<sub>„</sub> |f%<sub>o</sub>†[ Šz x Y<sub>„</sub> f%<sub>o</sub>

• UŠ $\mathbb{E}$ % $\mathbb{A}$  „ |f%<sub>o</sub>†f t f<sup>^</sup> f x†|y;

◦ V |†v  $\mathbb{E}$ x c<sub>„</sub> |f%<sub>o</sub>†f, t  $\mathbb{E}$ V t..<sub>„</sub>;

E X†Št% $\mathbb{A}$  f<sup>^</sup>

EAD U |f<sub>„</sub>, |t  $\mathbb{E}$ g{ x<sub>„</sub> ‡x,

g{ x<sub>„</sub> ‡x, D : U |f<sub>„</sub>, |t  $\mathbb{E}$ g{ x<sub>„</sub> ‡x, ; Y<sub>„</sub>† t f<sup>^</sup> f<sub>„</sub> f f x z t% $\mathbb{A}$  x |f% $\mathbb{A}$  x ‡ n >  $\mathbb{E}$ x { t < x

$$(1+x)^n = \sum_{i=0}^n \binom{n}{i} x^i$$

EAE gt<sup>^</sup>  $\mathbb{E}$  ‡ f x ‡ |x<sup>^</sup>

g{ x g t<sup>^</sup>  $\mathbb{E}$  ‡<sup>^</sup> x ‡ |x<sup>^</sup> x<sup>^</sup> ..t f<sup>^</sup> |<sub>„</sub> f y<sub>„</sub> ‡ % $\mathbb{A}$  Š f v% $\mathbb{A}$  f e<sup>x</sup> |<sup>^</sup> z | x f u<sup>^</sup>

$$e^x = 1 + x + \frac{x^2}{2} + \frac{x^3}{6} + \cdots = \sum_{n \geq 0} \frac{x^n}{n!} \tag{1}$$

E\mathbb{F} \quad f \times \%

$g\{x_{\alpha}, t x_{\beta} \in Y_{\alpha}, t f' \wedge x \%_{\alpha} A > B \text{ t f w } C > \mathbb{C} x\} \{t \prec x$

$$(A \cup B) - (C - A) = A \cup (B - C)$$

$c \dagger_{\alpha} \text{ } y M$

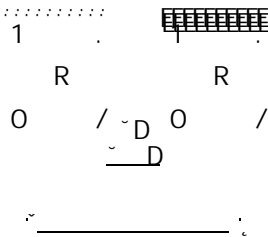
$$\begin{aligned} (A \cup B) - (C - A) &= (A \cup B) \cap (C - A)^c \\ &= (A \cup B) \cap (C \cap A^c)^c \\ &= (A \cup B) \cap (C^c \cup A) \\ &= A \cup (B \cap C^c) \\ &= A \cup (B - C) \end{aligned}$$

□

F \quad gtu\mathbb{X}^{\wedge}

left justified	center	right justified
1	3.14159	5
2.4678	3	1234
3.4678	6.14159	1239

G \quad T \quad c \mid v \% \mathbb{S} \dagger x





E\mathbb{F} \quad f \times \%

$g\{x_{\alpha}, t x_{\beta} \in Y_{\alpha}, t f' \wedge x \%_{\alpha} A > B \text{ t f w } C > \mathbb{C} x\{t \prec x$

$$(A \cup B) - (C - A) = A \cup (B - C)$$

$c \dagger_{\alpha} \text{ } y M$

$$\begin{aligned} (A \cup B) - (C - A) &= (A \cup B) \cap (C - A)^c \\ &= (A \cup B) \cap (C \cap A^c)^c \\ &= (A \cup B) \cap (C^c \cup A) \\ &= A \cup (B \cap C^c) \\ &= A \cup (B - C) \end{aligned}$$

□

F \quad gtu\mathbb{X}^{\wedge}

left justified	center	right justified
1	3.14159	5
2.4678	3	1234
3.4678	6.14159	1239

G \quad T \quad c \mid v \% \mathbb{S} \dagger x

