

^ } μ š Z   ū ř v zh v ] Ā   ū ř w ] ř ř q  
%o   ū ř u   v š   ] o Č   ū ř ] u   > } P

š v d ] u Z W } Œ š > } š W v / v ] v š .  
 š v d ] u K μ Œ Œ μ Œ Œ } u d } W  
 / v ] W š

^ Ç v } %W• ] •

] • %o } • ] V } v

š vd ] u Z %o yOE š > } š Wv / v ] v š .  
š v d ] u K μ OEKE μ OECE } u d } W  
/ v ] Wš

• ] % W v } v Ç ^

] • %o } • ] ~~SV~~ } v

š v d ] u Z Š } Œ š > } š M v / v ] v š .  
 š v d ] u K μ Œ Œ Œ μ Œ Œ } u d } W  
 / v ] Š š

• ] %W\ } v Ç ^

] • %o } • ] \V ] } v

^ C V } %W ] •

] • %oo } • ] \$V] } v

Š V D ] U Z W } OE Š > } Š W V / V ] V Š .  
 Š V D ] U K μ OE OE μ OE OE } U D } W  
 / V ] W Š

^ 5 V } 700V ] •



^ $\zeta$  v } %M• ]•

]•‰ }• ]VV } v

---

š v d]u Z %6 } OE š >} š ]VV /v ] vš .  
š v d]u K µ OEKE µ OECE } u d } W  
/v ] Wš

^ $\zeta$  v } %M• ]•

]•‰ }• ]VV } v

---

š v d]u Z %6 } OE š >} š ]VV /v ] vš .  
š v d]u K µ OEKE µ OECE } u d } W  
/v ] Wš

^ $\zeta$  v } %M• ]•

]•‰ }• ]VV } v

---

š v d]u Z %6 } OE š >} š ]VV /v ] vš .  
š v d]u K µ OEKE µ OECE } u d } W  
/v ] Wš

^ $\zeta$  v } %M• ]•

]•‰ }• ]VV } v

---

š v d]u Z %6 } OE š >} š ]VV /v ] vš .  
š v d]u K µ OEKE µ OECE } u d } W  
/v ] Wš

^ $\zeta$  v } %M• ]•

]•‰ }• ]VV } v

---

š v d]u Z %6 } OE š >} š ]VV /v ] vš .  
š v d]u K µ OEKE µ OECE } u d } W  
/v ] Wš

^ $\zeta$  v } %M• ]•

]•‰ }• ]VV } v

---

š v d]u Z %6 } OE š >} š ]VV /v ] vš .  
š v d]u K µ OEKE µ OECE } u d } W

/ v ] Wš

• ] %W\ } v Ç ^

] • %o } • ] V } v

š v d ] u Z } ř > } š ] v

/ v ] v š .

š v d ] u K μ ØrKE μ ØØE } u d } W

/ v ] Wš

^ C v } %W• ] •

] • %o } • ] V } v

š v d ] u Z } Š > } š ] v

/ v ] v š .

š v d ] u K μ ØrKE μ Ø Ø } u d } W

/ v ] Wš

$\wedge C \vee \} \%W \bullet ] \bullet$

] • %o } • ] V } v

š v d ] u Z } Š > } š Ž/v

/ v ] v š .

š v d ] u K μ ØrKE μ ØØE } u d } W

/ v ] Wš

^ C v } %W ] •

] • %o } • ] V } v

š v d ] u Z } Š > } š ] v

/ v ] v š .

š v d ] u K μ ØrKE μ Ø Ø } u d } W

/ v ] Ws

^ C v } %W• ] •

] • %o } • ] V } v

š v d ] u Z % } Œ š > } š Mv

/ v ] v š .

š v d ] u K μ œrœ μ œœ } u d } W

/ v ] Wš

• ] %W\ } v C ^

] • %o } • ] V } v

ZZZZZZZZZZZZZZZZZZ

š v d]u Z %} OE š > } š ]v/v / v ] v š .  
š v d]u K μ OEKE μ OEDE } u d } W  
/ v ] Wš  
^ Ç v } %M• ]•  
]•‰ } • ]W] } v

---

š v d]u Z %} OE š > } š ]v/v / v ] v š .  
š v d]u K μ OEKE μ OEDE } u d } W  
/ v ] Wš  
^ Ç v } %M• ]•  
]•‰ } • ]W] } v

---

š v d]u Z %} OE š > } š ]v/v / v ] v š .  
š v d]u K μ OEKE μ OEDE } u d } W  
/ v ] Wš  
^ Ç v } %M• ]•  
]•‰ } • ]W] } v

---

š v d]u Z %} OE š > } š ]v/v / v ] v š .  
š v d]u K μ OEKE μ OEDE } u d } W  
/ v ] Wš  
^ Ç v } %M• ]•  
]•‰ } • ]W] } v

---

š v d]u Z %} OE š > } š ]v/v / v ] v š .  
š v d]u K μ OEKE μ OEDE } u d } W  
/ v ] Wš  
^ Ç v } %M• ]•  
]•‰ } • ]W] } v

---

š v d]u Z %} OE š > } š ]v/v / v ] v š .  
š v d]u K μ OEKE μ OEDE } u d } W  
/ v ] Wš  
^ Ç v } %M• ]•  
]•‰ } • ]W] } v

---

^ Ç v } %&• ] •

š v d] u K μ ØrKE μ ØDE} u d } W

/ v ] Wš

^ C v } %M• ] •

^ Ç v } %&v• ] •  
] • %o } • ] &V] } v

---

š v d ] u K μ œ ſ œ μ œ œ } u d } W  
/ v ] W š

] $\bullet$  % $\circ$  }  $\bullet$  ] V ] } v  
-----  
š v d ] u Z W } C E š > } š M v / v ] v š . z z z z z z z z z z

/ v ] Wš  
^ C v } %&• ] •

---

š v d ] u Z W } œ š > } š ] W v / v ] v š .

/ v ] Wš  
^ Ç v } %W• ] •

š v d ] u Z W } Œ š > } š W v / v ] v š .  
š v d ] u K μ Œ Œ Œ μ Œ Œ Œ } u d } W

/ v ] Ws  
^ C v } %W ] •  
1 • %c } • 1 W } v

^ $\zeta$  v } %M• ] •

] • %o } • ] W } v

---

š v d] u Z %6 } OE š >} š M/v / v ] v š .

š v d] u K μ OEKE μ OECE } u d } W

/ v ] W š

^ $\zeta$  v } %M• ] •

] • %o } • ] W } v

---

š v d] u Z %6 } OE š >} š M/v / v ] v š .

š v d] u K μ OEKE μ OECE } u d } W

/ v ] W š

^ $\zeta$  v } %M• ] •

] • %o } • ] W } v

---

š v d] u Z %6 } OE š >} š M/v / v ] v š .

š v d] u K μ OEKE μ OECE } u d } W

/ v ] W š

^ $\zeta$  v } %M• ] •

] • %o } • ] W } v

---

š w d] w Z %6 } OE š >} š M/v / v 1` Đv šv · p 0 .

OE & OEš v d] u K μ OEKE ] μ OECE } E d } W

/ v ] W š

^ $\zeta$  v } %o • ] TM W

^ $\zeta$  v } %M• ] •

HWwd Đ OW W

/ v ] Wš

^ C v } %W ] •

] • %o } • ] V } v

/ v ] v š .

š v d ] u K μ ØrKE μ Ø Ø } u d } W

/ v ] Wš

^ C v } %W• ] •

] • %o } • ] ~~V~~ } v

Digitized by srujanika@gmail.com

---

6 7 8

Yannick Léonard, Koenraad Geens, Steven Dehaene, and Rudi Wijnen

Page 1

ACM SIGART

18/11/2014

š v dluž z měřeš > ř š Mv

/ v. 1 - v. š .

§ 1 v d l u K u O E K E u G E } u d } W

/ v 1 Wš

• 1 •

1 • %00 } • 1 ~~SV~~ } v

š v d ] u Z } Š } œ š > } š M/w

/ v ] v š .

š v d ] u K μ ØrKE μ Ø Ø } u d } W

/ v ] Wš

^ C v } %W ] •

] • %o } • ] ~~SV~~ } v

---

š v d]u Z W } Š Š ] W v / v ] v š .  
š v d]u K μ Š Š μ Š Š } u d } W  
/ v ] W š

^ Ç v } %M• ] •

] • %o } • ] W ] } v  
3 & p D E A M  
w@ 0 WwGH ý š

5D %o } W š ] } v  
0

W μ o]•]•š• r  
] š š] } v •  
t Ø v ] vrP •  
& v P Ø % Ø ] v š •  
o Ø u •  
μ]o ] v P]•š•  
Z } Ø • Ø |