

Sampler αĒαèαë¥Ñ¥Ō¥© ;¼¥Ɔ¥ó¥¹¥Á¥â ;¼
¥Ē¥ó¥°

Sampler αĭ ;ϕ¥ϕ¥×¥ê¥± ;¼¥·¥ϕ¥óαĬÀÇ½αĒ
´Øα¹αèĭäĀêαòĒ̄ «α¹αèαζαάαĭ¥ϕ¥×¥ê¥±
;¼¥·¥ϕ¥óαÇα¹ ;£ Sampler αĭα³αĭ° ÛαĒ ;ϕ ° ĩĀê»Ɔ
´Ō¥×¥í¥° ¥é¥àαĭ¥³ ;¼¥ë¥¹¥
¿¥Ā¥̄ αò¥μ¥ó¥×¥ê¥ó¥° α·αÆ ;ϕ
α½αĭ·ē²ĭαò¥Ō¥é¥ ;¥ŋαĒĒ½¼ "α·αƆα¹ ;£

¥μ¥ó¥×¥ê¥ó¥° αò»ĭαάαèαĒαĭ ;ϕ ;Ō³«»ĭ ;×¥Û¥
¿¥óαò¥̄ ¥ê¥Ā¥̄ α·αƆα¹ ;£ pid(¥×¥í¥»¥¹ID)
α→»ŌĀêαμαĭαÆααē¾¼¹çαĒαĭ ;ϕ
¥μ¥ó¥×¥ê¥ó¥° αĭα¹α°αĒ³«»ĭαμαĭαƆα¹ ;£
α½α ;αÇαĒα¾¼¹çαĭ ;ϕ
;Ō¥×¥í¥»¥¹αò¥ª ;¼¥×¥ó ;×¥Ñ¥í¥ëα-Ē½¼ "αμ

αì¥μ¥ó¥×¥ê¥ó¥°ÂÐ¾¼Ýαî¥×¥í¥»¥¹αòÁ²Âòα¹α
ëα³αÈα-αÇααΡα¹;£°ìÀÙ³«»ìα·αÆα·αΡα"αÐ;ç
ìÖ³«»ì;×¥Ü¥¿¥óαì;ÖÄä»β;×¥Ü¥
¿¥óαÈÊÑαîαêαΡα¹;£;ÖÄä»β;×¥Ü¥
¿¥óαò¥~¥ê¥Ã¥~α¹αìαÐ;ç
¥×¥í¥°¥é¥àαî¥μ¥ó¥×¥ê¥ó¥°αò½²âì»α¹αëα³αÈ
α-αÇααΡα¹;£

ìÖ»þ´Ö´Ö³Ö;×¥Ö¥£;¼¥ë¥Éαì³Æ¥μ¥ó¥×¥ë
´Öαì»þ´Ö(¥β¥êÉÃ)αÇα¹;£
¥Ç¥Ö¥©¥ë¥Èαì20msαÇα¹;£

¼ý½, αμαìα¿¥μ¥ó¥×¥ëαî¥Ö¥é¥;¥, ¥ó¥°

°ìÀÙ¥μ¥ó¥×¥ëα-¼ý½, αμαìαëαÈ;ç

α^{1/2}α¹¥Ç_j^{1/4}¥_zαòtree(ÌÚ^{11/2}Âα)
αÈflat(¥Ö¥é¥|¥¶¥ç¥×¥ê¥ó¥°_α·αÆαααë^{11/2}Âα)αÇ_j«αëα³αÈα-αÇα-
αPα¹;£tree¥â¥Ç¥ëα¹ main()αPα_zα¹ start()
´Ø_zôα«αé»ÌαPαêαPα¹;£
¥Ö¥é¥|¥¶¥ç¥×¥ê¥ó¥°_α·αÆαααë^{1/4}αò¥⁻¥ê¥Ã¥⁻α¹
αëαÈ_jçα^{1/2}α¹
´Ø_zôα¹»Òα^{-1/4};α¹¥«¥é¥àαÈÉ^{1/2 1/4}”αμα¹αPα¹;£

browser.tiff -

³Æ¥Ö¥é¥|¥¶¥ç¥×¥ê¥ó¥°_α·αÆαααë_zôÃÍ¥Ö¥£
_j^{1/4}¥ë¥Éα¹¥μ¥ó¥×¥ê¥ó¥°_α·αÆαααë
´ÖαÈ_j^{1/2}Ðαμα¹α_z¥×¥í¥·_j^{1/4}¥_j¥ãα¹²ó_zôαÇα¹;£

ìÖflat_j×¥é¥_j¥²¥Ü¥
_z¥óαò¥⁻¥ê¥Ã¥⁻α¹αëαÈflat¥â_j^{1/4}¥ÉαÈÈÑα¹αêαP
α¹;£α³α¹¥â_j^{1/4}¥ÉαÇα¹α¹αÜαÆα¹ÌÚ^{11/2}Âα

α-¥Õ¥é¥Ã¥È¥Ë¥Ê¥ê;ç¥μ¥ó¥×¥ë¥¹¥
¿¥Ã¥`Æâαî¥×¥í¥·¼¥,¥ãαîÈ`À,²ó¿ôα-¥«¥|¥ó
¥Èαμαì¥½;¼¥ÈαμαìαPα¹;£

flat.tiff -

¥Õ¥é¥Ã¥È¥â;¼¥ÉαÇ¥Õ¥é¥|¥¶¥ç¥α
¥Æ¥àαò¥`¥ê¥Ã¥`α¹αëαÈ;ç¥`¥ê¥Ã¥`α·α
¿¥Õ¥é¥|¥¶¥ç¥α
¥Æ¥à`Ê²¼α-¥Õ¥é¥Ã¥È²½αμαìα
¿¥μ¥Õ¥Ä¥ê;¼αÈα·αÆÉ½¼`αμαìαPα¹;£

¼ý½, α·α¿¥μ¥ó¥×¥ëαî¥Õ¥£¥ë¥¿¥ê¥ó¥°

¥Õ¥£¥ë¥

¿μ;¹½αòìøÍÑα·αÆ¥μ¥ó¥×¥ê¥ó¥°¥Ç;¼¥

¿ñ¿ò,ºæ·Æ,«æ³Ê¬Çæ¹;£;Ö¥Ö¥
£¥ë¿;×¥á¥Ë¥â¼ñ;Ö¥Ö¥£¥ë¥
¿¥Ñ¥Í¥ë;×¥³¥²¥ó¥Éò¥~¥ê¥Ã¥~¹ææÈ;Ö;º
÷;×¥Ñ¥Í¥ëæ¬É½¼"æµàæ¹;£

find.tiff -

¥Ö¥£¥ë¿òæ«æ±¿ææ¥Æ¥-
¥¹¥ÈòÆþïæ·Æ;Ö¥Ö¥£¥ë¿;×¥Ü¥
¿¥óò¥~¥ê¥Ã¥~æ·æ¹;£¥Ö¥£¥ë¥
¿¥ê¥ó¥ºòæ·Êææææ|æË¹ææËæí¥áæ¥ó¥|¥£
¥ó¥É¥|ñ;Ö¥Ö¥£¥ë¥
¿;×ñ¥Á¥§¥Ã¥~ò³ºæ·Ææ²ææ¹;£

