

涓口紅鑰岬糝浞州滑宸又垚鏢燿並璇危夥鏘岬彘鏢十川涇燿瓦鎚尤簪錫或滑鑽動幫淪
 魚笱鏘岬箭涓口€倣苟涓旂緜鍍虹栢璫猴細鏗口擊鑽勳稔寮猴紙寮囉級鏢涖滿鏘岬簞
 涓€鏻峰麗浞ヲ€氳繚鑿嶇嶇璦儿澈涓口抵鉅骨紙鈦滄口鏢十川鈦漬抵鈦滄彘鏢十川鈦
 濇拾涓€寰塚拾鎰�€濈殒宸口塢鏘岬墾鑰呒嬰鏈筆€滄口璦口嘶鈦濂紅鑿戒孩鑿燿尙
 閱恠紅錫序€咄兀鏈筆€涸磗璦口嘶鈦濂紅鑿村麗浞ユ悞鋤悔燥鏗寸殒鑿介嘶鉅骨級
 鑰岬磷闖咄緩闖犷濇涓口攢媧炧口鏘?妹ヲ細紉口濇妹ヲ紅漢繪墨錫棧緩綉媧濇涓口攢
 媧炧紅寮€杈燿濇涓口毀閭揮駁鏘ヲ彝紐ユお絀轰腑涓や釜涓整悞鑽勳尙鏘燿€佻口
 浜岬口鏘岬娇鏗口擊紉冲晶涓媧澈鉅佻鼓閱忛璦浜x攸鑽勳磗鑿介嘶鏘岬攢媧魚究鏘
 伙口淇"佛鍛出澤浣嶽番鏘ノ並絀胯稔淪寇€偈磗鑿介嘶免氣姘鏘脛攢媧炧黃涓哄痾
 蹇〰厝絀峰 ㄟ錫欸棧杓戛厝絀峰 ㄟ鉅俗嶺鑿ヲ瘡璇込紅淪江檣妹口簡鏗口擊媧旂黃錫
 悞葬媧炧€佻口涓爻口鏘口壑寮疊攢媧炧€備濇鑿樺叮鏈負珮蹇〰所杓淚妩鏈口殒淪罔
 腫棕炧垲灑鳴攢媧炧殒鏘ユ彝浜擊沛鏘磅口寮€鉅倣口鏘濇袂涓口斐閱芥數緇口涿絀洪
 稅涓口悞閭佹殒鏘版柗鏘岬僅涇塚棧闈村樊灑噶繚鏘侓ノ淪氾妍鏘併€倣亦璫捐繳涓
 €宸口€兼樹10蹇込紅涓€錫整時鏘口悞浞疼濇涓口柗錫哉 璦媧攢媧炧紅浞棧曉璽冲
 垠10蹇村悞鑽勳酒鏘ヲ紅鑿嶇箭鏘岬時鏘口悞鑿ヲ樹浞衣獲涓€鏘瑰悞絀胯稔鏗口擊
 鏘岬糝灑鳴煩鏘?0蹇村墾鑽勳繚鏘匯€偈繳錫口搗鏘ユ儂纒賤够鏘岬絨宸又樹涓€涓
 口編鏗藉時鏘口眈鏘燿給鏘十殒鑿燿磷鑽勳爺絀墮」鏘€?

鑿氳嘸杓攢拾鏗十恚瀛〰晫鏘富 璦や負鏘岬涿錫或滑杓鬱釜涓杓晫閱岬攢媧炧氬
 鑿口尙浞ヲ櫟鏈橋厠闈垮害鏘塚害10-33鏘口塔鏘爰繳纒嘈瀨寰口殒灑哄害涓媧嚙鏘鏘
 跖瓦鎚ヲ€偈櫟鏘脛繳鑿口拾鋤燿璦鏘哥殒1/1020間 d 箒灑恠紅浣�涿鏘鳴口涓媧紅
 杓鬱箒灑快殒鏗口擊鏘岬或閭€瑕佽濇鏘燿尙閱忛削鏘躑究鑿口曉涇媧ؤ浣恠紅紐ヲ
 涿渚垮麗灑嗚畷鏘x儉鏘板麗壁勸娇鑿一殒漣y燿鉅倣寮妹わ紅濡容濼宸荏桐鏈爻
 輝涓口拾鏘困夥鑿口互椹鶻...淪羈殒璇濂紅間 d 箒鑿氳嘸淪岬支鑿口互鎚ノ並鏘�〰
 闈口輝涓€鏘瑰晶鏘哄煙寤洪€友€?979蹇?緹衣涿鍛岬砗鏘界口瀛〰口鏘十駁涿口擦鏘
 岬涿鏘炬廢漣y爬棟間竺璦揠杓戛搗拳噶鞅鑿頌簡閱賤砗濼旂€倣否鑿辯濇變娑漣
 璦儿墾闖狂紅濼旂斡杈歸暉綰?00綾箒紅植櫛害200綾箒紅濼旂鼓紱繪搗闈口枳100
 綾箒紅姣旂燿鏘燿瀛杓口漣y緜漣氬€倣口涓屣懷鏈變笱涓口法漣x殒媧炧 鏘岬搗妍
 翠互鄧婁漢鑽勳€燿害浞瘞擊蹇農禱杓凶繳閱岬€備簞灑辨樹璇込紅杓勸糝涓哄口浜
 虹被鎚ノ並鏘杓笱鏘€鑿哉幫鑽勳漢漣x殒閱賤砗濼旂緜浜衣悞漣勸鏘鏘握含30蹇〰
 殒鏘炬廢漣T竺璦揠紅杓櫟氬璦充互璇侓夥夥鏘炬廢漣y爬棟間竺璦揠笱鏘富強閱賤砗
 濼旂箭闈村瓦鎚一涿璦十漢鎰�先涓整垠鑽勳痾鏘函伙緋匯€備烘鑿〰濇歸瀄鏘ヲ
 €忒檻鏘岬口鏘滄酒鏘ヲ构鏘衣語鑿頌簡鑿變漢宸ユ埒闖犷殒鏘墮稅闖y込鏘岬僅涇
 垠維鏘朵烘杓滄彝鏘虫酒鏘ユ涿漣棧眈絀洪稅鑿氳嘸璦扮恠琛口漬鏘悞濇鏘瑰晶鏘
 哄煙瀛樺涿鏘€鏘墮稅闖承込鑽勳燿鑿 c €佻鼓鏘炬廢漣T竺璦揠尙鏘燿鑿燿燿燿燿
 勸 ㄟ閱帆口鏈筆芽杞口垲絀炧口漣辨釜浜媧欢鏘岬苟涓旂勿濂藉張鏈塢FO浞ユ強US
 O樺哉箒鍍烘病鏘岬彘妹 ッ畜鏘儿拾鏘磅鼓灑噶口浣濼負鏘塚棧闈撮€承込鏘ユ彝鑽
 擲級鏈€漣y瑛鏘賤口璞°€?

€叁檻銻岍□鏽滄酒鏃□构鑄依詬整頰簡鑿变汉宸 ㄥ 埜閩狃殊鏃墮梘闈 ㄥ 亾銻岍僅涔
垵維鏘朵糗杓滄彝鑄虫酒鏃 ㄥ 涿瀆棗睭絀洪梘鑿氳嘖鎊扮念琛 □ 漬鑄慎罇鑄瑰晶鏃
哄煙瀛�涿鑄€鏃墮梘閩承亾鑄勦爰鑿 c € 僣鼓鑄炬厥瀆 ㄥ 竺璫拱旭錯燭墜鑿戔斂鑄
勦 ㄥ 閱帆 □ 鏈轰芽杞 □ 垵絀終 □ 瀆辨釜浜�欢銻岍苟涓旂於勿濂藉張鏈塢FO 涸 ㄥ 強US
○ 榑戔箒鍍烘病銻岍彗姝 ㄥ 畚錫儿 涪鑄磅鼓灑嘆 □ 浣瀆负銻塢祿閣撮 € 承亾錫 ㄥ 彝鑄
斃級鏈€瀆y 瑋鏃賤 □ 璞 ° € ?

銻塢龔滄魚笱銻岍 □ 瀆勦簞鑄勦 ‘ 鑿戔斂杓囡 □ 璧鋒綠絀烘壘鏃躑龔涸訛細1966 騫
? 鏈? 鏃ヤ 糗閩块嬰宸村矜鍍哄焜鑄勦 € 滄挨閱岍夕 鏃 □ € 漬佛鑿岍 □ 甯鳴垵鏃一 櫨鏃
曠 ㄥ 涓旂 ㄥ 涸絀終 □ 瀆辨釜銻岍暖浜? 990 騫寸 倉鏘踪詬整板涿濮旂咄錯映嫩鏘狗嫩鏘
狗枉甯倂儕鑄勦搗婁 ㄥ 笱銻岍垵涓旂涸殊涓旂变釜嬀存墜鑄勦勾 榑勦 抵鑿燳惹鐘踪弼豐?
4 騫村 埤騫舵 惜宸 □ 紓銻? 955 騫翠罇鏃墮 □ 瓚培櫨鏃曠 ㄥ 涓旂 ㄥ 嫻峰旭鏃踪 ㄥ 跬 □ 殊
掠映滿浜? 990 騫村 畚鑄存 惜鎵燳涿掠烱吳鋤燳晶鏃 □ 殊鏃版滿鏃猴紅錫朵腑涓€ € 錫
確 □ 琛岍 曠鑄勦詬鑿燳瘡琛儿 涸涸杓帮鏃 ㄥ 凡鏈? 7 ㄥ 伉紅浣噶絀鑄孌搗鏃 ㄥ 或鏈? 0
鍍哄 ㄥ 銻? 954 騫寸 鼓媪淚抵銀岍 □ 椽垮匱涿樺渠鑄勦儂嬀旂念鏃 □ 脰棟间竺璫拱涿
甯 ㄥ □ 纒樺 ㄥ 跬 □ 紅緇岍 □ 鏃規燳鑄搨紅涸槽惜涓旂孌愰鈳? 990 騫存 櫨鏃 ㄥ 彝宸寸殊鑄
ㄥ □ 結 □ 敲鑄寫瘡璧浣腑銻岍僅鑿 □ ㄥ 跬? 6 騫寸殊結 □ 敲鑄富涿娑垵 ㄥ 瀆勦張給仝劫
鍍虹帮鈱 ㄥ € ㄥ 級

鍋� □ 錫 € 鏈 □ 笱鑄勦 □ 瀆承 眊 榑 櫨 尙 琚 □ 廁鏈 嶄 簡 銻岍 祿 閣 存 滿 錯 一 殊 鑿 燳 孩 灑 噶
細 鑄 揸 紓 錫 呖 孤 鎮 栳 □ 鑄勦 紓 瀆 氣 嫩 鏃 拱 璫 鈳 倂 另 浜 序 法 鏃 墮 梘 鏃 皆 □ 鏈 € 錫 序 繕 鏈
变 罇 涓 □ 倂 聰 鴻 嘖 涸 娑 病 鏈 变 汉 鑿 □ 互 璫 e 噶 鈳 備 妇 涓 □ 綵 瀛 愰 澈 璇 达 紅 濡 俗 灘 涓 €
涓 □ 汉 鑄 燳 殊 鈱 涸 綳 鏃 焜 焜 焜 焜 € 濂 紅 騫 朵 笱 鏃 ㄥ 丕 姣 嶄 翰 鑄 € 涸 州 箭 錫 整 氨 鏃 € 姝
讳 簡 鑄 □ 繁 鑄勦 □ 絀 欸 瘳 銻岍 僅 涿 垵 繳 涓 □ 法 鏃 墮 梘 鏃 皆 □ 鑄 呖 涸 涸 鴻 繕 浣 氫 笱 浣 氫
瓦 鏃 ㄥ 傲 銻 燳 □ 浜 庛 € 滄 □ 絀 欸 瘳 璋 □ □ 鈱 濂 紅 鑿 頰 秣 鏈 € 鑿 榑 澤 鑄 噶 □ 鑄 岍 墜 鉅 ㄥ 礪
鑄 勦 B 鍍 虫 杓 妗 垵 欽 滄 □ 閱 整 時 滄 櫨 € 戩 惹 聰 衡 € 旂 € 旂 笱 鑄 岍 笱 鑄 □ 或 鏈 变 罇 涓 □
紅 鑄 岍 櫨 鏈 爰 □ 瀆 氫 鈳 琛 出 殊 涓 杓 晫 鈳? 957 騫寸 埤 鑄 噶 □ 瀄? Hugh Everett 鏃 規 嶄 閱
忡 璫 鏘 涸 □ 鎖 愰 詬 鈱 滄 □ 閱 嶄 笱 鑄 出 惹 聰 衡 € 濂 紅 聰 ㄥ 负 瀄 亾 唾 涸 庛 € 滄 ㄥ 鑄 噶 俛 鈱
漬 紓 濮 殊 婕 旂 窺 杓 囡 ▼ 涓旂 媼 紅 濡 倂 垵 鑿 爰 矾 鏃 □ 笱 鏃 □ 涿 鏃 鳴 □ 涓 轰 笱 銻岍 □ 寮 僣
倂 鑄 □ 輝 涸 踪 另 閩 □ 龔 涸 踪 紓 璧 风 殊 閱 忡 璫 杞 □ 岍 銻 岍 € 岍 垵 鍍 虹 殊 涓 杓 晫 者 夸 孩 鑿
燳 樊 寮 倂 紅 聰 恨 负 瀄 承 噸 鈱 滄 鈳 琛 岍 笱 鑄 岍 € 濂 垵 鈱 滅 嘖 娆 " 厓 瀄 亾 唾 鈱 過 € 骨 紙 杓
勦 秣 涓 烘 □ 銻 岍 涿 鑄 鳴 □ 涓 娑 張 鑿 □ 垵 涓 轰 笱 綾 伙 細 閱 忡 璫 鏘 涸 □ 瀄 氫 時 滄 鬱 紓 緋 汇 €
佻 箒 涿 麥 涸 漢 硅 □ 瀄 氫 時 滄 鬱 紓 緋 汇 € 佻 丁 媼 佻 □ 鋤 嬀 □ 瀄 亾 唾 浣 揮 榔 鈳 倂 級 騫 朵 笱
銻 岍 紓 騫 存 澈 鑄 ㄥ 惹 瀛 ㄥ □ Stephen Hawking 鑿 垵 毒 鍍 猴 細 鏃 狗 瞪 涓 □ 時 滄 櫨 € 氫 緋
鈱 涸 樺 媼 焜 € 戩 涸 浜 捷 綳 緇 掬 € 備 絳 鏃 焜 垵 杓 垵 慘 銻 岍 絨 間 d 笱 鑄 □ 絳 鑄 □ 繁 鑄勦 笱
鑄 ㄥ 紅 鑄 岍 櫨 鍍 岍 絳 鑄勦 卷 鑿 荏 涸 浣 肩 殊 絳 爰 □ 錫 富 時 滄 櫨 € 倂 繳 鏃 紅 錫 充 究 浣 狗
埔 姝 讳 簡 鑄 □ 繁 鑄勦 □ 絀 欸 瘳 銻岍 ㄥ 鏃 □ 僅 涓 □ 笱 鑄 岍 簞 鑄勦 ‘ 姝 讳 簡 銻 岍 絨 褰 撲 絳
鏃 焜 垵 垵 鏈 □ 澈 鏃 訛 紅 濂 逛 緇 鏘 舵 樞 寰 柁 ㄥ 濂 界 殊 鈳 備 絨 鑄 □ 紅 濡 俗 灘 鑄 燳 櫨 杓 櫨 柯 鑄
勦 瘳 銻岍 僅 涿 垵 ㄥ 閱 忡 殊 鏈 ㄥ 另 鏃 墮 梘 鍊 擗 鑄勦 龔 滄 焜 瘡 鏃 □ 簞 灑 辨 惜 涸 序 B 閱 婁

簡銆傷口罔 e 暝姝 y 熙鏃擲紅閭€瑕恬均閩犢濶涓口支鏹扮殄鍋凶口欽於€於€滅収閩
 滄師鐳啖€過€俗墻涓口瘡鏹癸細鎰或滑銆囑嚟鑷口繁鑽勳軌鑄煎氨鏃界洿鈕 3 凍錄
 拌嚟宸辨韩浣攪 // 閩口殄澶u 懷錄嗟懷浣巖紅浣嚟櫛涓唯€氳繚閩滄璣鑄口案杓瀉管
 鏃狗砗鑄嬩娘浣瀆负浜x 斂銆堦嚟宸弊級璣嗚口鎰燭口鑽勳璦璐 厶 焜纒€鑽擲紙鑄口韩
 鑽擲級澶撮懷銆岍筴錄€希 2 惜娉��凍錄拌嚟稻口 2 閱儿 櫛鑿变鎰璣嚟嚟鑄娘浜嚟
 1 閩翠笱鑽勳櫟錄躲€倣悅鏢烽 亾 鐳紅纒€璋揮殄欽高咼瀛�€漫曉琛尤簡涓衣卷鑿
 荏沛浼肩殄欽滅嚟嬌" 厓 纒洪梲欽濂紱鑄岍€滄 2 閱 3 € 漬嵇希 h // 浜嚼卷鑿躡腑鑄口
 繁鑽勳口鐳棟互鑿媯繡鋸牽殄鑄口繁銆棟絛涓烘滄寤簡欽滅幫鏃一殄鑄口繁欽漬岍
 鏃 厶 彗綯犵殄鑄 亾 川 鍬虹口銆条€備簾灑辨櫛璇达紅閩�繚欽滄禄閩村€椒禘欽濂紅
 鏃墮梲鏃些口鑄呼殄纒口尙澶燴吳錄扮馮鑽勳卷鑿躡腑銆岍絨鑿变鎰鑿媯娘浜嚟禄纒
 轰笱鑽勳櫟錄化紅鏃墮梲鏃些口鑄呒櫛姘歌緇涿燴惜娉嚟穿鋸嚼汲涓口嚟宸辨殄纒櫛
 所希 2 強杓罔慘鑽勳嚟宸 亾 瑛鑿燴洿鈕 3 殄鈕 3 E 涓寺 亾 緋牽殄銆傷壘鏃€鑄口繁鑽
 勳口纒欸瘰鑿口尙鏃 3 € 滅嚟嬌" 厓 纒洪梲欽濂腑瀛�樑涿銆倣彗姝w 細鑿变鎰杓罔慘鑽
 勳璦璐口紅鑿板涿鑽勳璦璐口紅灑嚟澈鑽勳璦璐 厶 涿鎰慎塞鎰x 妍鑽勳涿璐尤笱鑄口
 涿錄€鍧�哄鑽勳€俗禄閩存棧琛€€泗濶鏃 厶 嵇灑嚟穿鋸嚼汲涓口嚟宸辨殄纒櫛
 所希 2 強杓罔慘鑽勳嚟宸 亾 瑛鑿燴燴璣 亾 紅閩 d 箒浣瀉负鏃墮梲鏃些口鑄呒涿浜哄涿
 鎰或滑杓鬱釜涓杓晫鑽勳卷鑿躡腑錄€瀛�樑涿鑽勳彗綯犸氨灑嚟涿灑紅灑 亾 僂鑄
 炬廢澶u 爬棟间笱璣擊倉鏄刳口纒樑 亾 跬口殄杞口垲鍛岋口鏈洪僂鏢�紅纒岍或鏃藉岍
 鏃尤鎰�滄鈎琛�時滄櫛€漫腑銆?

杓櫛柯銆岍掙璣 e 暝浜啖€滄口纒欸瘰璋口口欽濂紅錫岍禄鑿棟负杓滄彝鏃扮念鑽勳
 ' 鑿媯娘杓罔酒鏃 2 杓鑄衣獎鐳嘈哥渳浣簡鐳�口鍬虹口銆?

姝 e 彗涓烘口銆岍涿聰稿口鑿 y 曉浜虹被鏹困寐涓口尙瀛�樑涿鏃€杓櫛柯涓€€涓口潛甯
 告儕浜鴻€岋口鎰口殄璣勳綵銆氳嚟鑄口焜鍦�狗畫浣櫛嚟媯婦妍鑽勳杓鑄庸紙璣口口銆
 板害鑽勳懇浜尤綈路杈劇綬銆倣倣柵澶p 床鑽勳樞鐳圭濶鐳嫻€仝帥閩�杓鑄�嚟銆彗
 紅鐳踪詬鑿板紓甯告€u 稭植樑害鏹困寐杓硅薄鑽勳口鑿罔線寰€€瓨婦 3 銆岍€�
 氳鑿鐳拌拏鏹口繳鏢瘋口襄海簪姣仝仔鑽勳彝鏹困寐鐳舵墜瀛�樑涿鑽勳口纒樑€r 互鑿
 媯稭甯稿蒺灑�妍鏃电斂鑄冲麗希 2 尊纒頒笱鑄岍彝鏹困寐涿嬩銆岍涿彗燴紅鏃
 藉口鑿賤眠寤刳画奪朵鎰鏃 2 悅鏃藉口鐳一念鏹困寐鏹戒籟希 亾 噸瑕恬獎鐳整姑鎰欸
 櫛灑圭幫希 d 互鑿娉酒鏃 y 笱鑄出殄浜虹被鍬哄彗擲哥渳浣簡閱蔣口璐 \$ 彗鑽勳
 杓鑄疼紱緋伙紙璣口口銆衣口鏹困寐希 2 強嬌p 床鑿 亾 杓鑄庸級鑿樺繳鏹 亾 漬鑽勳
 獎鐳整線寰€€銆存櫛寰€口管鐳踪井銆?

希座洿澶氣杓閩口麗希 3 // 鑄�殄纒口櫛鏈口澈鏹困寐襄 亾 摵杓罔彝鍬富強銆岍€�
 苟閩映櫛錄€璋揮殄澶欸楠浜恒€?

1979 奪达紅鑿辨眇鑄富彝瀛 厶 閱 厶 棧鏃 厶 烟鑿�笱鍧�樑懷鑽勳技娈娉櫛纒涓口殄A
 bydos 鑿 亾 簾銆圓bydostemple 銆彗 亾 鈎€鏃呼殄媯口涓澶仝敷涓口紅鑿載幫涓€€涓口

□鎬□幫璞★紅灑辨樹鑄孺□涓庾幫浞採□鏈哄舩鐘舵瀨涿孺泐錫出殊嫻□后銻屺互鑿
 婁遵緋海坩綾誨技棕焯□鑄┆紘鉅俗洽涓€鏗炬□鐘朵技浞娉柵鏵村岨鏈猴紅鏈文混
 矧塚妍浼兼絛鑪困圻棕焯坩銻出欲鑷寵繕鏈筆€涓FO欽?錦村詬鑿頒鑿涓文宓騫村墀
 鑷勳彝諾富強鉅傷繕鏈爰嘸灑或竺鑷冲涑涓□□琛出澤涓瘡秣鏃 3 殊棕炔滿襄□妍鏽
 恨負鏵稿悅銻岫□鏈哄涿銻恨節涓杵邯錄螯紮鑿戲紅浣磅瑋鑄踪涿涓文宓騫村墀鑷
 勳彝諾富強鑷勳□鑿誨俯鍅虹幫鉅倣涿涓杵晡鋤喙級涓□紅涓螯奸杓滃彝姘�採鏵┆
 茨灑疊□瑗€鍛�岫瀛榭籜錄瀛紅鉤困互澹仝敷聰拌澆鋤喙級鉅倣詬鑿板涿辜權時涓
 □殊嫻□后銻屺簞辜放□鑄□彝諾富強涓虹豉浞 3 □杞芥輝涓€浞朵龔鎡桞 杈炬輝涓
 €纒漕剩鎬瀛紅浣噶竺銻富勾錫嶇殊涓哄灑浞 3 □瑗€錄頒秣鏃 3 殊鑪困寐涓x澤錫樹
 紘鏵┆尤竺銻富勾錫嶇紅銻充娇鑄□□鑄燭杓鑄座混緇帆欄涓磋繃鑿 ρ 烟鑿媿紅襄撤綠
 鑷勳汉涓 〰 酒蹇�洽鏵村岨鏈機抵娼涓塢杓鬱纂姘倣倣康鉅倣苟涓旂紅濡俗灘澹仝敷
 鏗呼殊欽涓FO欽潛樹澶欸楠涓虹殊銻岫張涓轰紘瑕恨芽鑿頒嘸鑪困寐鑷勳□鏈虹散
 涓�悅澶斃紘

鏵┆ 紮緇橋岬鑄┆□鑷?2瀹わ紅闖坩坩鑄€涓€€鏽舵涿錄塚€涓□鏈機ā鏗孃€瀛紅鑄?8
 98騫村涿諾富強鑷┆ 前鎬?Saqqara)鑷勳遵辜?000澶�勾錫嶇殊鑿 ρ □涓□茨鑿扮
 殊銻出紘鑿蜂負欽滅澤纒嶇櫛瓠€灑□6347鑿楓€傷繳涓□ā鏗孃穿鑿頒嘸棕炔滿
 闈熸始父鏵稿技銻岫壺鐳燧€氳繃欽涓□媢炔€瀆隣楠岫壤瀹�氫奮鐳一□錫塚┆妍旻姘鐳
 涓□鋤燭惹銻岫灑浞 3 □琛出泐襄撞暱鑷勳寇紜匯€傷然100騫翠互鏗 7 紅姝 3 被妯"
 灑鏵┆ 烟鑿媿緞鑿戠幫杓?4鏽躲€傷□鏗 3 亾鏵村垠1903騫達紅涓杵晡涓娉墀鏈機□
 涓€€鏽墮□鏈恒€偈紙1954騫達紅鍋ヤ鸡姣旻簞鐳 3 扞鏗藉涿緇涓球鑷勳岬鑄┆□灑
 曠詬杓囩彝浞 i 嚙璐 3 □鏈機ā鏗孃€傷€富彝瀛 3 □鏵┆ 岨緇座床鏵頒笈綰?80鑿 3
 昂鑷勳繁澶斃紅涿燭混鑄杓哈鍅轟鑄鏗劓榛�嚙閿€閿€€犺殊鑿ら□鏈機ā鏗孃紅涓
 庖編鏗紹-52杞扮秋鏈機ā瀨鐳劓泐涓€€涓□綾婚□鏈機ā鏗孃涿銻編澶�涓球鉤困洽
 鑿戠幫,鑄慎纂棕炔滿鑷勳滿灑鸚懷錄磅欲鑷寵繕甯 〰 洽鑄座棧鑷勳竿浼□幘瀛椾瘳
 銻屺泰浣淚燭鑄瘡簡瀹�涓涓鍅轟涓□篋鏵板尅鉅偈級璇瞭棧銻氫幫浞 f 杓鑄�殊
 棕炔滿涓�□鑄燧汉鑿塚洽浣�另鑿旂紘

1964騫村坩銻屺遵涓□鼓娉��球鑄富彝瀛 3 □緇勳壺鑷勳€富彝宸ヤ絛閿€涿灑肩
 綏埋崇賜鏈€鏃┆詬鑿頒汉綾繪椿鐳一殊鏵板尅鑿戠幫涓噶遵辜 3 寇浞娉凡鏈?000騫
 村卷鑿荏殊澶□梨緇始簞辜燭□鉅備糶浞□涿涓€€鉤橋彝鑄仝殊鏗崇□涓娉紅鑿戠幫涓
 噶遵鏽�繁諾孃涿鏵頒笈鑷勳擗甯併€倣□鎬□殊鑄□紅杓鬱笈鑄□遵鏽�彝諾富強闖
 踪孺銻岫€岫涓€€鏽�編鏗介擗甯併€倣綵鏵村媿瀛困€□殊鑄□紅杓權張涓漕灑涓€€鏽
 氫編鏗藉彝闖踪孺銻岫€岫涓€€鏽�幫浞 i 擗甯併€倣涓涓涓螯灑鎬□鑷勳樹銻氫
 繳鑄□遵鏽�凡緇帆樞閿€ 3 鉅偈噶澶涓1997騫存墀杓涓瑗甯倣滿嫻侖€�€侖瀆
 鍊?5緇涓垤鉅偈戲鏵┆ 3 □鎡椒 . 涓 3 殊緇涓球閱賤簞涓?quot;鑄權畧"鑷勳酒嫻侖€
 承擗甯併€倣編鏗界殊鑿頒嘸閿€踪孺銻屺負浞?quot;豐賤垠"4000騫村墀鑷勳彝諾富
 強辜權時涓?

踪瓦鎊 ㄣ € 扇櫛鏘恠繳鏘 〇 泔鋤燿璣鏘哥殞1/1020閩 d 箒灑氦紅浣喲涿鐳鳴 〇 涓媿紅
 杓鬱箒灑伙殞劓 〇 擊錘岍或閻 € 瑕佺罇鏘燿尙閱怛劓鏘躑究鏘 〇 曉泚孀 ǔ 浣氦紅鋹 ㄣ
 涓渚垮麗灑喲畠鏘 × 儉鏘板麗壁勸娇鏘 一 殞澶 y 曠鉅倣彘姝 ㄠ 紅濡俗灘宸荏桐鏘爻
 輝涓 〇 拾鏘困寐鏘 〇 互椹鵲 〃 淪羈殞璇濘紅閩 d 箒鏘氫嚙淪岍支鏘 〇 互鎊 ㄥ 泣鐳 ㄠ 〃
 闈 〇 輝涓 € 鑄瑰晶鏘哄煙寤洪 € 友 € ? 979 蹇 ? 緹衣涿銀岍砒鏘界 〇 瀛 ㄣ 〇 鏘 ㄠ 敷涓 〇 擦錘
 岍涿鐳炬廢澶 ㄣ 爬棟间竺璫揠檣杓曼搗拳曠戠鏘頰簡閱賤砒濞旂 € 倣 ㄠ 鏘辯鏘變姘漣
 璐儿 墜闈 狂紅濞旂斡归暉縮 ? 00 綾箒紅植櫛害 200 綾箒紅濞旂鼓絨绘搗闈 〇 枳 100
 綾箒紅姣旂燿鏘妖嚙瀛杓 〇 澶 y 緇澶 氫 € 倣 〇 涓 屢 懷 鏈 變 笊 涓 〇 法 澶 x 殞 焗 炆 ㄣ 錘 岍 搗 妍
 翠互鄧婁 ㄠ 鑽勳 € 增害涓 擊 擊 農 禱 杓 函 繳 閱 岍 € 備 簞 灑 辨 櫛 璇 达 紅 杓 勸 秣 涓 烘 〇 浜
 虹被鎊 ㄥ 泣鐳 ㄠ 筑鏘 € 鏘 戠 幫 鑽 勳 洪 澶 x 殞 閱 賤 砒 濞 旂 緇 浜 衣 悅 澶 勸 鏘 鏘 握 含 30 蹇 ㄣ
 殞鐳炬廢澶 ㄣ 爬棟间竺璫揠檣杓曼搗拳曠戠鏘頰簡閱賤砒濞旂 € 倣 ㄠ 鏘辯 ㄠ 變 姘 漣
 濞旂旂 〇 闈 〇 瓦鎊 一 涓 璫 ㄠ ㄠ 錘 乞 先 涓 整 垠 鑽 勳 高 鏘 函 伙 緋 汇 € 備 烘 鏘 ㄠ 罇 鏘 归 澶 鏘 ㄣ
 € ㄠ 檻 錘 岍 〇 鏘 滄 酒 鏘 ㄣ 构 鏘 衣 語 鏘 頰 簡 鏘 變 ㄠ 宸 ㄣ 埒 閻 犵 殞 鏘 墜 梘 闈 ㄣ ㄠ 錘 岍 僅 泚
 垠 維 鏘 朵 烘 杓 滄 彝 鑄 虫 酒 鏘 ㄣ 涿 澶 棗 眙 絀 洪 梘 鏘 氫 嚙 鏘 扮 念 琛 〇 澶 鏘 慎 罇 鑄 瑰 晶 鏘
 哄煙瀛 樺 涿 鏘 € 鏘 墜 梘 闈 ㄠ ㄠ 鑽 勳 暖 鏘 c € 侄 鼓 鐳 炬 廢 澶 ㄣ 爬棟间竺璫揠檣杓曼搗拳曠戠
 鏘 勳 ㄠ 閱 帆 〇 鏈 轰 芽 杞 〇 垠 絀 炆 〇 澶 辨 釜 浜 嬖 欢 錘 岍 苟 涓 於 勿 濘 藉 張 鏈 塢 FO 涓 ㄣ 強 US
 〇 棰 戠 箒 鏘 烘 病 錘 岍 彘 姝 ㄠ 畚 鏘 儿 泔 鐳 磅 鼓 灑 嚙 〇 浣 涓 負 錘 塚 棗 闈 撮 € 承 ㄠ 鏘 ㄣ 彝 鑽
 斲 級 鏈 € 澶 y 瑯 鏘 〇 璞 ° € ?

鏘棟 龔 淪 魚 笊 錘 岍 〇 澶 勸 簞 鑽 勳 〃 鏘 戠 倣 杓 函 〇 壁 鋒 棗 絀 烘 櫛 鏘 躑 龔 涓 泚 細 1966 蹇
 ? 鏈 ? 鏘 ㄠ 烘 闈 块 嬰 宸 村 矜 鏘 哄 戠 鑽 勳 € 滄 挨 閱 岍 夕 鏘 〇 € 澶 佛 鏘 岍 〇 甯 鳴 垠 鏘 一 櫛 鏘
 曠 ㄠ 涓 爻 〇 絀 炆 〇 澶 辨 釜 錘 岍 暖 浜 ? 990 蹇 寸 滄 鏘 跏 語 鏘 板 涿 濮 旂 嗟 錯 映 嫩 鏘 鈳 鈳 鈳 鈳
 鈳 鈳 甯 倣 儕 鑽 勳 搗 婁 ㄠ 笊 錘 岍 垠 涓 媿 涓 變 釜 妍 存 墜 鑽 勳 勾 樺 勳 捫 鏘 燿 恚 鐘 跏 豐 ?
 4 蹇 村 墀 蹇 舵 借 宸 〇 紓 錘 ? 955 蹇 翠 罇 鏘 墜 〇 瓚 媿 櫛 鏘 曠 ㄠ 涓 爻 〇 媿 峰 旭 鏘 跏 ㄠ 跏 〇 殞
 棕 映 滿 浜 ? 990 蹇 村 畚 鏘 存 借 鏘 燿 涓 棗 焗 吳 鋤 燿 晶 鏘 〇 殞 鏘 版 滿 鏘 猴 紅 鏘 朵 腑 涓 € 錫
 確 〇 琛 岍 曠 鑽 勳 語 鏘 燿 瘡 琛 儿 寐 涓 杓 幫 鏘 ㄥ 凡 鏈 ? 7 ㄠ 恍 紅 浣 噶 糶 鏘 媿 搗 鏘 ㄣ 或 鏈 ? 0
 鏘 哄 ㄠ 錘 ? 954 蹇 寸 鼓 媿 浹 抵 銀 岍 〇 椋 揠 墜 泚 樺 濘 鑽 勳 儂 妍 旂 念 鏘 〇 爬棟间竺璫揠檣
 甯 ㄣ 〇 纒 樺 ㄠ 跏 〇 紅 緇 忛 〇 鏘 規 燿 鏘 揠 紅 涓 槽 借 涓 媿 絃 鉅 ? 990 蹇 存 櫛 鏘 ㄥ 彝 宸 寸 殞 鏘
 ㄣ 〇 鏘 〇 敲 鐳 寫 瘡 壁 浹 腑 錘 岍 僅 鏘 〇 ㄠ 跏 ? 6 蹇 寸 殞 鏘 〇 敲 鐳 富 涿 娑 垠 ㄠ 澶 勸 張 給 仝 劫
 鏘 虹 幫 鈳 ㄠ € ㄠ 級

鍋 函 〇 鐳 € 鏈 〇 笊 鑽 勳 〇 澶 承 眙 棰 櫛 尙 垠 〇 廁 鏈 嶄 簡 錘 岍 棗 闈 存 滿 鏘 一 殞 鏘 燿 孩 灑 噶
 細 鏘 揠 紅 鏘 呒 弧 鎮 栳 〇 鑽 勳 絀 澶 氫 嫩 鏘 棋 璣 鉅 倣 另 浜 寺 法 鏘 墜 梘 鏘 皆 〇 鏈 € 錫 寺 繕 鏈
 變 罇 涓 〇 倣 璫 鴻 嚙 涓 娑 娑 病 鏈 變 ㄠ 鏘 〇 互 璫 e 嚙 鉅 備 婦 涓 〇 綵 瀛 愜 澈 璇 达 紅 濡 俗 灘 涓 €
 涓 〇 ㄠ 鏘 燿 殞 鈳 涓 綳 鏘 焗 焗 焗 焗 € 濘 紅 蹇 朵 笊 鏘 ㄥ ㄠ 姣 嶄 翰 鏘 € 涓 州 箭 鎢 焗 氫 鏘 € 姝
 涓 簡 鑄 〇 繁 鑽 勳 〇 絀 欸 瘡 錘 岍 僅 泚 垠 繳 涓 〇 法 鏘 墜 梘 鏘 皆 〇 鑰 呒 涓 鴻 繕 浹 氫 笊 浹 氫
 瓦 鎊 ㄥ 傲 錘 燿 〇 浜 庨 € 滄 〇 絀 欸 瘡 璋 〇 〇 鈳 濘 紅 鏘 頰 秣 鏈 € 鏘 握 墀 鐳 喲 〇 鏘 岍 墜 鋹 ㄥ 礪
 鑽 勳 B 鏘 虫 杓 婁 塚 櫛 鈳 滄 〇 閱 整 時 淪 櫛 € 濘 恚 璫 衡 € 旂 € 旂 笊 鏘 岍 笊 鏘 〇 或 鏈 變 罇 涓 〇
 紅 鑰 岍 櫛 鏈 ㄠ 〇 澶 氫 鈎 琛 出 殞 涓 杓 晬 鉅 ? 957 蹇 寸 墀 鐳 喲 〇 淪 ? Hugh Everett 鏘 規 堪 閱

忤璫鏢涖□鎖懇詬欽滷□閱嶄笞鏘出惹璫衡€濂紆璫や負滄囧唾浣庝€滃 ㄨ 鏗悌俟欽
 漬緋濮孀殊捷旂窳杓因 ▼ 涓媿紆濡倣塔鏊爰矾鏗□笱鏗□泣鏗�鳴□涓轰笳鏗�□寮僇
 倍鏘□輝浣踪另闕□龔浣踪紮壁风殊閱忤璫杞□岫鏗�€岫岫鏗�殊涓涓涓者夸駭鏊
 燧燧寮僇紅錫愞負澶承噸欽滃鈎琛岫笞鏘岫€濂坊欽滅璫燒"厓滄囧唾欽過€僇紙杓
 勳秣涓烘□鏗�涿鏘鳴□涓綿張鏊□塔涓轰笳倣伙細閱忤璫鏢涖□澶�時滄鬱紜緋匯€
 佻箍涿麥涿漢硅□澶�時滄鬱紜緋匯€佻丁媿佻□鋤嬪□滄囧唾浣搦柳鉅僇級騫朵笱
 鏗�紆騫存澈鏘+惹瀛~□StephenHawking鏊塚塞鏘猴細鏘狗暄涓□時滄櫳€氳繃
 欽涸櫳媿炲€濂涿涿涿緋緋€備絳鏘焔垠杓囧慘鏗�絨閭 d 笱鏘□絳鏘□繁鏘勸笱
 鏘岫紅鏘岫岫岫絳鏘勸卷鏊荏涿涿肩殊絳爰□鏘富時滄櫳€僇繳鏘�紅鏘充究浣狗
 埔殊涿簡鏘□繁鏘勸□紕欸瘰鏘岫ス鏘□僇涓□笞鏘岫簡鏘勸 '殊涿簡鏘岫絨搽絳
 鏘焔垠鏘□澈鏘化紅濂逕緋鏘舩樁寰�ノ濂界殊鉅備絨鏘□紅濡俗濂鏘燭燭杓櫳柯鏘
 勳瘰鏘岫僇涿媿 ㄨ 閱忤殊鏘爰另鏘墮柅鍊擗襖鏘勸龔滄焔瘰鏘□簡灑辨借浣庝B閱婁
 簡鉅僇□璫 e 暄殊 ㄨ 熙鏘擗紅閨€瑕佻均閨犽滄涓□支鏘扮殊鍋�□欽於€於€滅収閨
 滃師鏘啖€過€俗埔涓□瘰鏘癸細錫或滑鏘囁嚟鏘□繁鏘勸軋鏘煎氫鏘界涿鏘 ㄨ 涿鏘
 拌嚟宸辨韓浣攪 ㄨ 閨□殊澶ㄨ懷鏘嗒懷浣巔紅浣嚟岫涓確€氳繃閨滃璫鏘□案杓涿簡
 鏘狗砗鏘嬪垠浣涿負涿x斂鏘媿嚟宸敝級璫鳴□鎰焔□鏘勸澤璐 ㄨ 焔纒€鏘斲紙鏘□韓
 鏘斲級澶撮懷鏘岫箛鏘€涿ㄨ借媿曠涿鏘拌嚟稻□ㄨ閱儿樹鏘變鏘璫嚟悌燊杓垠悌
 ㄨ閨翠笱鏘勸櫳鏘躲€倣悅鏘烽 ㄨ 鐳紅鏘€璋搦殊欽涸暄瀛�€澆曉琛尤簡涓涓卷鏊
 荏涿涿肩殊欽滅璫燒"厓紕洪柅欽濂紜鏘岫€滃ㄨ閱ㄨ€漬愁浣 h ㄨ 涿卷鏊躡腑鏘□
 繁鏘勸□鏘棟互鏊媿緋鏘鏘鏘□繁鏘棟絳涓烘涿寤寤簡欽滅幫鏘一殊鏘□繁欽漬岫
 鏘 ㄨ 彖絢犽殊鏘+川鏘虹□鏘彖€備簡灑辨樹璇込紅閨氳繃欽滄禄閨村€掬殊欽濂紆
 鏘墮柅鏘岫□鏘呼殊纒□尙澶燧吳鏘扮涿鏘勸卷鏊躡腑鏘岫絨鏘變鏘鏘杓垠悌紕
 轰笱鏘勸櫳鏘化紅鏘墮柅鏘岫□鏘�樹姘歌緋涿燭借媿嚟穿鋤嗝涿涓□嚟宸辨殊紕榭
 所浣ㄨ強杓囧慘鏘勸嚟宸�燊燊燊燊 ㄨ 殊鏘ㄨ涿庝伙緋牽殊鉅僇壘鏘€鏘□繁鏘
 勸□紕欸瘰鏘□尙鏘ㄨ€滅璫燒"厓紕洪柅欽濂腑瀛�榭涿鉅倣彖殊ㄨ細鏘變鏘杓囧慘
 勸澤璐□紅鏘板涿鏘勸澤璐□紅灑嚟澈鏘勸澤璐 ㄨ 涿鏘愞鏘鏘x妍鏘勸澤璐尤笱鏘□
 涿鏘€鏘烘垠鏘勸€俗禄閨存棗琛�€ㄨ涿鏘~愁灑嚟穿鋤嗝涿涓□嚟宸辨殊紕榭所
 浣ㄨ強杓囧慘鏘勸嚟宸燊燊燊燊 ㄨ 紅閨 d 笱浣涿負鏘墮柅鏘岫□鏘�澤涿涿
 錫或滑杓鬱釜涓涓涓涓鏘勸卷鏊躡腑鏘€瀛�榭涿鏘勸彖絢犽氫灑涿涿澶燧ㄨ僇鏘
 炬廢澶ㄨ爬棟間笱璫擊倉鏘鏘□纒樺ㄨ跬□殊杞□垠鍟岫□鏘洪僇鏘�紅鏘岫或鏘藉岫
 鏘尤鏘欽滃鈎琛岫時滄櫳€濂腑鉅?

杓櫳柯鏘岫掙璫 e 暄涿啖€滃□紕欸瘰璋□欽濂紆錫岫禄鏊棟負杓滃彝鏘扮念鏘勸
 '燊杓垠杓囧燊ㄨ杓鏘涓獎鏘嘈哥者浣簡鏘鳴□鏘虹□鉅?

殊 e 彖涓涓烘□鏘岫涿璫稿□鏊や曉涿虹被鏘囧困涿涓□尙瀛�榭鏘€杓櫳柯涓€涓□涿甯
 告儕涿鴻€岫□鏘□殊璫勸緋鏘�嚟鏘□焔鏘狗畫浣櫳嚟嬲媿姘鏘勸杓鏘庸紙璫□□鏘
 板害鏘勸懇涿尤緋路杈劇綬鉅佻柅澶φ床鏘勸樞鏘圭燊鏘€佻帥閨呅杓鏘痂璫殊
 紅鏘踪詬鏘板紆甯告€ㄨ杓植樺害鏘囧困涿杓硅薄鏘勸□鏘囧線寰€€嬲媿 ㄨ 鏘岫€岫涿

氟璫錫拌拏鏹口繳鏢瘋口褰誨斡姣仝仔鑽勸彝鏹困寐錫舵墜瀛樺涿鑽動口約橫€τ互鑿
嫻恰甯稿蒺灑曠妍鏹电敂鑄冲麗希 ∪ 尊纒頒笞鏄岍彝鏹困寐涔�嬾喇銜涖涖涖涖涖涖涖
藉口鑿賤睨寤刹画奪朵鏹鏹 ∪ 悞鏹藉口錫一念鏹困寐鏹戒莉希 ∪ 噸瑕估獎鍋整妣錫杓
櫛漢圭幫希 d 互鑿娑酒鏹 ∪ 笞鏄出殊浜虹被錯哄彖辜撤哥渚浣簡閱蔣口璐 \$ 奈鑽勸
构鑄疼紘緋伙紙璫口口錫依口鏹困寐希 ∪ 強燒φ床鑿 φ构鑄庸級鑿樞繳鏹归漬鑽勸獎
鍋整線寰€錫存櫛寰€口管錫踪井鑄?

希屋洿瀉氣柵闌口麗希 ∩ // 鑄庖殊纒口櫛鏹口澈鏹困寐褰卞摺杓囚彝錯富強鑄岍€岍
苟闌映櫛錄€璋揮殊瀉杓樞浜恒€?

1979奪達紅鑿辨眇鑰富彝瀛 ∪ 闊 ∪ 朽鏹 ∪ 烟鑿�篔鍹福儂鑽技娈娈櫛結涓口殊A
bydos鑿 ρ 簷鑄圓bydostemple鑄負半鉤€鏹呼殊嫻口涸澹仝敷涓口紅鑿戔幫涓€涓口
口鑄口幫璞★紅灑辨櫛鏹孌口涓�幫希姪口鏹哄舩鐘舵瀨涔孌孌錫出殊嫻口涸鑄岍互鑿
婁樽緋海坩綾詭技棕炆口鑄+紘鉅俗洽涓€鏹炬口鐘朵技希娑櫛鏹村岍鏹猴紅鏹文混
姘岥妍浼兼絲鑰困圻棕炆炆鑄出敂鑄宠繕鏹鋒€涓FO欵?錫村詬鑿頒鑿涓文密奪村墀
鑽勸彝錯富強鉅傷繕鏹爰嘸灑或竺鑄冲涑涓口口琛出澤涓疼秣鏹 ∩ 殊棕映滿褰口妍鏹
佞負鏹稿悞鑄岍口鏹哄涿錫佞節涓杓邨錄整紉鑿戲絳浣嘒瑋鏹�涓文密奪村墀鑽
勸彝錯富強鑽勸口鑿詭腑鍅虹幫鉅倣涿涓杓晫鋤嚼汲涓口紅涓整姘杓滯彝姘�棧鏹 ∪
蒺灑疊口瓊€鍛岃岍杓瀛檣籟鏹廉紅鉤囚互澹仝敷摠拌澆鋤嚼汲鉅倣詬鑿板涿辜權時涓
口殊嫻口涸鑄岍簷辜旒口鑄口彝錯富強浜虹黠希 ∩ 杞芥輝涓€希朵龔錫栳 // 杈炬輝涓
€纒嶼剩鑄廉絳浣嘒竺錫富勾鉅嶇殊浜哄麗希 ∪ 瓊€籟頒秣鏹 ∩ 殊鏹困寐浜x澤錫櫛
紘鏹尤竺錫富勾鉅嶇紅錫充娇鑄口口鑄燳杓鑄屋混緇帆欄涓磋繃鑿 ρ 烟鑿媿絳褰撤棧
鑽勸汉浜 ∪ 酒蹇�洽鏹村岍鏹哄拏娼涓塢杓鬱鑿似倣康鉅倣苟涓旂絳霽俗灑澹仝敷
鏹呼殊欵涓FO欵潛櫛瀉杓樞浜虹殊鑄岍張涓轰絳瑕�尊鑿頒曉鏹困寐鑽勸口鏹虹敷
浜衣悞瀉斃紘

鏹 ∪ 紉緇櫛啤鑄+口鑽?2瀹わ絳闌坳坩鑄€涓€€鏹舵涿籟杓€涓口鏹烘ā鏹燄€瀛絳鑄?8
98奪村涿錯富強鏹 ∪ 煎鑄?Saqqara)鑽勸樽辜?000瀉氳勾鉅嶇殊鑿 ρ 口涓口蒺鑿扮
殊鑄出紉鑿蜂負欵滅澤纒嶇櫛摠扳€灑口6347鑿楓€傷繳涓口ā鏹�穿鑿頒曉棕映滿
闈始父鏹稿技鑄岍垚鏹燄€�繃欵涓口媧炆€瀉隣楠岍壤瀹�氫畚錫一 口錫杓 ∪ 妍旂姘鏹
涖口鋤燳惹鑄岍麗希 ∪ 琛出涓褰�暱鑽勸寇纒匯€儂然100奪翠互鏹 ∪ 絳姘 ∪ 被妯”
灑鏹 ∪ 烟鑿娈叟鑿戔幫杓?4鏹躲€儂口鏹 ∪ 入鏹村垠1903奪達紅涓杓晫涓娑墀鏹菱口
涓€€鏹墜口鏹恒€偈紙1954奪達紅鍋 ∪ 鸡姘�旒簷錫卞拏鏹藉涿緹依球鑽勸啤鑄+口灑
曠詬杓囚彝希 i 嚙璐口口鏹烘ā鏹燄€儂€富彝瀛 ∪ 鏹 ∪ 岍緹屋床鏹頒笈縮?80鑿卞
昂鑽勸繁瀉斃絳涿燳混鑄杓哈鍅彖樽鏹刹黠榛�嚕闌摠€犺殊鑿ら口鏹烘ā鏹�絳涓涓
庖編鏹紹-52杞扮俛鏹烘瀨錫刹涓浼笈€俗口綾婚口鏹烘ā鏹�涿錫榭編瀉氳球鉤困洽
鑿戔幫,鏹悞箠棕映滿鑽勸滿灑鸚儂籟嘒欲鑄宠繕甯 ∪ 洽鑄屋夾鑽勸竿浼口幘瀛櫛瘰
鑄岍豢浣燳鑄疼簡瀹�秣復鴻嚙涓口篔鏹板尅鉅偈級璇瞭杓鑄氫幫希 f 构鑄庖殊
棕映滿涓衣口鑄燳汉鑿塚洽浣�另鑿旂

1964 蹇村按铎岫涇涇口鼓娉曠球鑰富彝瀛~口緇勳垚鑽勳€富彝宸ヤ絛闈閿燭涿灑肩
 綏娉崇賜鏈€鏃+詔鑿頒汉綾绘椿鏑一殊鎊板脍蓋戩幫浜噶罇辜L寇浞娉凡鏈?000蹇
 村卷蓋在殊澶口梨继焔簷辜燿口鉅備糶涸口涿涇€鉤柄彝鑰仝殊鏢崇口涇娉紅蓋戩幫浜
 噶罇鏃氣繁鎡嬭涿鎊頒笈鑽勳授甯併€攸口鎬口殊罇口紅杓鬱笈罇口罇鏃氣彝鎡富強闈
 蹀罇铎岑€岫嶽涇€鏃氣編鏗介授甯伙紜鏃村姑濂困€口殊罇口紅杓權張涇嘈嶽涇€鏃
 氣編鏗藉彝闈蹀罇铎岑€岫嶽涇€鏃氣幫涸 i 授甯併€俗涇涇齧齧鎬歲口鑽勳嶽铎氫
 繖罇口罇鏃氣凡緇帆樞闈豺ノ鉅佻噯澶�涿1997蹇存墀杓涿礙甯攸滿娉侗€�€侗潰
 鍊?5緇床塔鉅佻敵鎊×口鎡椒.涇ヨ殊緇床球閱賤旗涇?quot;鐳權畧"鑽勳酒娉侗€
 承授甯併€佸編鏗界殊鑿頒噶闈蹀罇铎岫负浣?quot;璽賤垠"4000蹇村墀鑽勳彝鎡富
 強辜權時涇?

亚特兰蒂斯交易所是真的吗

涇嘈嶽鏃燭蹇

AtlantisMetaverse罇口罇涇口焗浜衣脍鉤福掙鑽勳所堪遍」鏃口紅鐳刹仟鎰燭澈鑰
 口絀濂�殊浜�鎡鎡拌拏鏃口杓罇庇€?浜�氡鎡鎡拌拏鏃口殊浣垮懣罇口杓鬱釜椏圭
 汨鎡�负涇€变墊傑鎡燭€仝L闈村抵淪歲吹鑰旂柳鑽勳株娉娉紅浜�氡鎡鎡拌拏鏃口
 笈涸泗枳罇口罇嬈惧叻鏈�繁錄昏擬鏃口抵鏃泗龔鄧些娉鑽勳够鄧充富榑橫垠罇口父
 鎡�€?br/>

淪幕殊娉告垠鑿+砗罇口涇緇震垠鏈口口鑰又學娉旒口鏃艱口璽 \$ 殊铎出栢錫棟簡RP
 G鍛岑嚙壁版口絀椋曄鑽勳燭变娉厓綽友€?鑿+灑嚙學娉旒岷继魚汉鑽勳口鑰�紅
 寮€濮�糶涸口殊紐口儲涇嫫株鉅佻口錄捐恰婧憤€仝耗寤哄罇闈燭€仝瘡踞口榑嗜€
 佻燭鑲插岷继魚汉鉅仝斂浜φ口鎡々€仝澤鐳併€攸口澶困紅蹇蹀涿浜�氡鎡鎡拌拏鏃口
 厓淪囧唾涇口亞鏑狗瘳壁泣€?闈氫緇錄+敷涇齧齧鏃夸噶涸ヨ堽(NFT)鏑燭尙鏃口垠
 寤鴻口鑰插抵罇+搨涸ユ強Play-2-Earn鐳幕礪铎出敷鎡峰曉鑲藉口闈氫緇DeFi闈嚙
 垚鑲峰緇娉冲晶鑽勳救鐳ワ紅錫岫涸涸嶽口互浜口彈璽稿口娉告垠鏑燭尙鑽勳斲
 瓚 c €?

关于亚特兰蒂斯和元宇宙，亚特兰蒂斯宇宙飞船的介绍到此结束，希望对大家有所帮助。