





悞黠浜庖笨杞一□鋸燿麗浞 √ 磷整拌嚙鏢 □ 榭化紅鑿 尤 鑄 鑷 伴 櫛 榘 骨 煙 盞 □ 互 淪 焠 幫 鏘 鴻 迨 鑷 伴 櫛 鑄 板 啓 鉅 ? / p >

鑿板磷涓 □ 紅 鑷 頒 樽 浞 d 漢 宸 □ 櫛 鑿 芥 妖 鏈 □ □ 鎚 几 繁 牽 一 漆 鑷 扮 桐 嫻 庇 € 侷 杓 鎡 桀 € 恬 咱 浜 孺 癡 紺 句 細 錫 勳 柁 闈 □ € 扇 □ 闊 宠 痾 鏢 □ € 侷 滿 鎡 一 炕 璇 戩 € 侷 惜 浜 洪 榭 躲 € 伙 嚙 涓 绘 □ 鋸 ㄣ € 一 漢 宸 □ 櫛 鑿 藉 嚙 涇 座 惜 瀛 旆 笱 緯 ㄣ 紅 娣 卞 堉 鑿 槽 槩 鍍 轰 漢 宸 □ 櫛 鑿 界 苑 壽 拷 硯 閩 倭 黠 鎬 x 桴 紺 句 細 甯 一 澈 鑽 勳 獎 鋤 齧 姑 鉅 倭 珮 鏃 涓 □ 甯 □ 桐 嫻 衣 □ 淪 踪 捍 鋤 又 € 濂 紙 Jan Hatzius 銜 變 筭 鑄 囧 詬 銜 岨 漢 宸 □ 櫛 鑿 界 苑 壽 拷 硯 閩 倭 黠 鎬 y 甫 鏢 尤 簡 錫 勳 』 閩 塌 □ 緯 一 念 緇 忔 禱 澧 為 暱 鍛 出 斂 浜 y 姑 浼 樺 窳 鑽 勳 簞 鑿 □ 紅 灑 唱 姑 閩 燗 桐 嫻 衣 □ 閩 褲 € 備 烘 浼 狗 抄 鑿 藉 姑 涓 綜 澈 鑄 孃 紅 浜 哄 伐 鏘 鴻 迨 鎬 € 鏈 □ 繕 緯 鋒 洽 鑄 座 棧 鑽 勳 檣 鎡 』 映 鎬 c € 倭 惹 聰 轰 筑 銜 岨 漢 宸 □ 櫛 鑿 芥 妖 鏈 □ 緋 鎡 樺 苑 梗 榕 砑 鉅 恬 ㄨ 鑰 版 堪 鍛 劣 蔣 浞 墮 迨 盞 □ 互 寰 棟 梗 鑽 勳 垚 鏈 □ 縞 琛 岨 □ 鏢 踩 扞 鎡 』 映 鉅 倭 繳 鎡 忔 懾 鑄 € 銜 出 惹 聰 轰 筑 盞 □ □ 鏈 變 樽 涓 □ 柳 緇 燿 嬰 鏈 爻 輝 楞 逛 漢 宸 □ 櫛 鑿 借 迨 鏢 空 紅 間 d 簪 鎡 € 鏈 爻 滿 鎡 □ 迨 盞 □ 互 鎬 □ 洽 杓 攢 □ 鑿 藉 姑 鉅 俗 塘 緯 與 集 鏢 兼 壽 鍍 猴 紅 姣 忔 □ 鎚 尤 漢 宸 □ 櫛 鑿 芥 柁 娉 矇 筑 鑿 峰 緋 涓 € 灑 忔 □ 杓 浹 睨 銜 劣 繳 綾 牽 柳 緇 燿 氨 閩 藉 緋 鏢 頒 簡 鎖 愬 岨 鉅 倭 繳 涇 燿 彀 鎡 豺 詬 浜 哄 伐 鏘 鴻 迨 鑽 勳 籐 娉 涓 € 倭 黠 鎬 y 扞 鎡 墩 澤 鑰 f € c € 倭 叻 浼 攪 € 劣 』 銜 岨 澤 鑰 f 柁 寮 忔 富 瑕 侷 洽 涓 』 □ 銜 氫 樽 鎡 □ 錫 曼 澤 鑰 o 紅 鎡 充 漢 宸 □ 櫛 鑿 芥 妖 鏈 □ 涿 鍍 浼 奸 牽 旂 黠 鎡 烘 檻 浼 狗 抄 鉅 俗 彥 濡 俗 惜 浜 洪 』 榭 舵 妖 鏈 □ 妖 鑿 界 黠 浜 庖 奸 鑿 尤 氫 閩 氫 伐 緯 夙 紅 涇 燿 迨 鑿 尤 鑄 鍍 浼 黠 玃 玃 漢 宸 □ 櫛 鑿 芥 妖 鏈 □ 麗 鎡 尤 笱 錫 出 苑 琛 岨 負 浼 撲 腑 嫻 侗 € 氫 € 倭 繳 浜 浼 □ 涓 轰 紘 鍍 □ 真 鎬 □ 富 鍍 富 淪 化 紙 鍍 藉 □ 琛 岨 負 浼 擄 級 銜 岨 管 鎡 呬 娉 豐 』 球 緯 □ 往 鉅 侷 鑄 州 富 涇 麥 耗 緇 囧 癡 闈 烱 球 淪 惰 □ 涓 轰 紘 鉅 倭 榘 盞 杓 柁 寮 忔 拚 鎡 呬 娉 鑿 』 袷 閱 戮 喘 涇 扮 癡 錫 塚 砑 鎡 嬲 □ 銜 岨 管 鎡 呬 娉 緇 給 富 彌 絳 夙 潛 娉 農 墜 變 點 € 倭 漢 瑕 侷 壽 鍍 虹 苑 鎡 □ 紅 杓 攢 □ 鎡 墩 澤 鑰 f € ㄣ 管 盞 楸 琅 涓 € 浜 浹 彥 綽 玃 苑 閩 愬 埗 銜 岨 彥 濡 倭 □ 鍍 倭 睦 娉 曠 苑 纒 □ 欢 錫 愬 淩 鍛 出 綉 緇 高 規 寰 』 迨 鏢 泣 € ? / p >

蹇 □ € 燿 緇 鎡 杓 € ? / p >

浞 依 岨 緇 』 迨 鏢 浼 涑 銜 岨 漢 宸 □ 櫛 鑿 藉 叻 鏈 爻 召 浞 杓 妖 鏈 □ 欲 鑷 充 漢 綾 婚 眊 浞 □ 彥 鎡 燗 苑 鎡 』 □ 緇 寐 腑 蹇 □ € 燿 緇 鎡 棧 岨 緇 x 苑 鑿 藉 姑 鉅 備 互 鍍 存 □ 榘 骨 煙 涓 轰 綵 銜 岨 涿 AlphaGo 鍍 昏 觸 鍍 冬 笱 鏗 充 袂 涓 □ 涿 錫 庸 紅 AlphaGo 鎡 囧 駭 鑷 土 aster 璞 □ 彌 60 杓 焠 價 銜 岨 』 鎡 □ 漢 綾 海 涇 妨 孺 晫 緇 檣 □ 鉅 倭 哇 杓 囧 樽 涓 □ 涿 銜 岨 嚙 鑿 』 己 鎡 棧 □ 涇 玃 睦 娉 曠 苑 AlphaGo Zero 閩 踪 煨 纒 € 璧 鋒 □ 銜 岨 涿 涓 爻 』 鍍 吧 芽 鑷 □ 韓 漢 瑰 紙 490 涓 囧 □ 灑 € 銜 岨 苟 浞 ? 00 銜 ? 鑽 勳 垚 緇 』 嚙 璐 ㄣ € 滄 墾 杈 墾 € ? AlphaGo 銜 劣 冻 瑙 恨 漢 宸 □ 櫛 鑿 界 苑 瀛 』 範 杓 浹 窳 鑿 藉 姑 涇 嬲 銜 岨 护 浜 虹 濼 鏃 □ 栢 鏗 岨 € 備 漢 宸 □ 櫛 鑿 界 苑 蹇 □ € 燿 緇 鎡 杓 迨 鏢 浼 剝 鍛 崇 涓 浼 玃 牌 鑽 勳 € 滄 珩 瑁 呪 € 旂 嶮 鑰 榘 € 旂 姤 牽 頰 € 濶 ā 寮 忔 曉 琚 □ □ 瑕 轟 紅 盞 □ 漢 灑 € 閩 几 涇 鎡 □ 沃 浞 化 紅 緯 抽 斂 緋 牽 牌 鏢 鬱 細 鎡 』 □ 緇 寐 腑 涓 槽 杯 鎡 囧 駭 杓 浹 窳 鉅 俗 抵 鎡 □ 酒 鍍 』 □ 淪 踪 箄 緯 归 榮 灑 旂 苑 欽 滄 姑 閩 燗 吳 鎡 』 甯 寰 孺 € 濂 紅 浜 虹 被 紺 句 細 盞 賤 睨 閩 燗 害 浼 氫 秅 鍍 』 秅 蹇 □ 紅 杓 浼 □ 涇 燿 細 瓔 綜 澈 瓔 娉 』 銜 岨 漢 宸 □

櫛鑿藉曉毓?040壽村紘蓋曼櫛鏢况培鏢革紅杓鬱簞蓋槽槩鍍轰簡浜哄伐鏘鴻迨鑽勸  
揩閩燭縞錕欵€x堪鏢廣€?/p>

鍊煎緱娉兒剩鑽勸櫛鏘岬汉宸�櫛鑿借繕鏘鋒洽緋萃粹澶嘈滄鎬c€備汉宸�櫛鑿  
界睇娉農櫛涓€涓€€高莽纓扁€濂紅杓櫛剩鍛崇涓鎬€��睇娉疊€璽α€呙滄韜€簞涓  
蔣迨淪岬支浜鳴B鏘踪伐浣滄滿鏘踪拑鍍磅 ‘榘勸械鏘惰€涓涓哄悅鏘深紅鏘冲麗榘勸  
械鎬y拑蓋€B閱娉€y緇浣庸紅杓鬱負浜虹被杓慍駁浜哄伐伐鏘鴻迨甯€澂浜�緇澶  
殫蹇c€備綵濡骨紅璽捐€鑰咄拑鑿兒垆蓋€迨鏘狗砑鍍磅 ‘榘勸械鏘€娉榘鵲 娉借  
濺浣震祿灑嚙鼓蓋樺濺閩撤垆杓浣€鏘朵糶鏘嶾早琛岬負鈹佹幫淪魚腑鏘?012壽達  
紅閱戮灑浜ゆ榘鏘€往濂塚堪壁勸滄閩嗙洩鏘犳儲鏘€C城閩涓€€出櫛鏘€€紅漢艰噓浞  
州滑鑽勸睇娉�涑45鏘嗽挖鍍�嚙墩琛岬簡400涓涓€€閩樂€浜ゆ榘鏘岬€鏘? .6浜跨編  
鏘幕殫鎶贈け鈹佹鼓姝 櫛璽兠紅鏘€洽蹇€€燭縞錕栳迨鏘况殫浜人伐鏘鴻迨鏘€€  
麗浞€櫛欵高榘閱岬反宸寸殫淪瀆簞欵濂紅涔贈麗鑿芥垆涓衡€滄統澶氣嫩鑽勸爬  
鏘摑€過€?/p>

緇撒滄鎬y慘鏘冲娉鏘涖窳

浞衣獎鍋嶃澂鏘娉紅浜人伐鏘鴻迨鏘€鏈€€繕鏈變濇涓€€倉鍍虹堪鏘癸紅閩 e 氨鏘€  
栢鏘勸€y慘鏘冲娉鏘涖窳岬愁欵滄滿鏘€ 彌浞 e 媢鏘€ 娉欵濂櫛浜人伐鏘鴻迨鏘€  
朵噓鑽勸棗鏘榘蓋婁併€偊繳纒整媢鏘€兒掙錕嚙娉浣娉娉鏘冲娉岬管錕嚙娉鑘賤  
娉鏘冲娉鈹備濇歸瀆鏘岬汉宸�櫛鑿芥舛鏈€€殫鏘€€娉蓋賤睇甯€澂鏘頻孩涓承漆  
鍛藉拑緇忹禱緇撒營璋寫隰鏘岬娇鋤潛洽鏘冲娉鏘涖窳鏘虹栢鏘勸穿紺句細鏘冲娉  
鏘涖浣娉倣倣鑿贈緇纒伙紅鑿辨€浜x欵欵滅栢鏘勸€yけ涓氣€過€倣護涓€€鏘歸瀆鏘  
岬汉宸�櫛鑿藉叮鏈麥殫欵滄滿鏘€ 彌浞 d 汉鏘涓€€灑殫鏘規€T娇婁榘幫鏈麥殫浜  
哄娉宸ヤ彖€櫛緇緇娉娉岬出鼓姝 櫛璽藉藉甫鍍€ 丩 璽勸a澶變箠鑽勸€閩+€俗洽浜  
哄麗鑿戒細閩€紅涓轰粗涔棟汉宸巨櫛鑿芥堅甯€澂鏘勸€娉孩’孩涓氣強閩+櫛涓整悅  
浞 線鑽勸紵鏘犳負淪寫枉蓋娉垆浜�脛緇錘漉滿鏘€ 楛娉��任鏘扮殫灑倣孩鑿變纓  
鏘伴珮鑽勸忛綾诃換鏘★紅浣寺嚙媢倣倣按縮夸笱鑽勸噸澶整伐浣深紅植樺嚙鍍崇蠶  
鏘嚙灑鈹欵壓鏈€€塲浣滅鏘鏘燄灑鏘€洽浜虹被鏘鴻迨鏘€蔣迨浣恬強鑽勸伐浣�€?/  
p>

璇氣劫鏘岬互寰€€閱整 丩 鏘€鏈€€殫鍍虹幫鍛�岬鑿尤簞浣氣笱錫出▼拑€€鏘存械  
鏈變€€涓氣媢鏘€ 娉鑽勸漿纒匯€俗彥濡俗笨杞€殫棕寺€浣块…杞€€涓承€�笱閩  
€鍍哄卷蓋茶埤蓋幫紅浣謙…杞€€か蓋€漿琛岬垆涓烘烘笨杞€往鏈恒€備絨姝 け€浜人伐  
伐鏘鴻迨鏘€頻濇杞€€焈灑氣娉€€杩鏘€炬毒錫賤忛榘嗙煙鑽勸嚙鏘€ 疑鍛�櫛鑿藉疑  
鏘岬管鏘€€劫甯€澂浜�緇慘鏘冲娉鏘涖窳鈹備俗彥濡骨紅鏘犳汉榘鵲 鏘€鏈€€殫鏘€ 丩  
汴錕慍灑灑麗鑿芥墁纒疼苦鏘岬笱拑始 丩 蓋告滿浜虹兢鑽勸€高キ纒樵€過€倣統  
鏘訛紅鏘版舛鏈€€殫鍍虹幫涔燄細甯€澂鏘扮殫宸ヤ彖€櫛緇鈹備汉宸巨櫛鑿芥舛  
鏈€€曉浣氣塲閩才真鏘€€爺蓋戩€恨娇鑿 丩 全浣鏘 c €全淮鏘€ 汉宸巨櫛鑿芥舛鏈€€





繡108浜跨編緯寇€?017寒村彖姝や管琚□○涓轰笞鐳岍汉宸ㄣ櫛鑿解€滃厓寒粹€過  
 €?br/>浜哄伐伐鏽鴻迨錫€鏈□拾鑄€寒块樣拳旂敷錫槽樞鏷岍迨澶燭瀨澶y並淇忾繻  
 紺句細緇乞禱鑿賤睨鉅倂然寒存澈鏷岍汉宸ㄣ櫛鑿戒穿鑿錠瓏緇塚□鍛岍瀚鑿磋□涓  
 氫姑闖熿瀾錫瑜紅宸在桐娑出帮鍍轰簡鏽鴻迨瀹踪昭鉅倂櫛鑿芥苯杞一€恬麗綉揆  
 埒璁惧□鉅倂櫛鑿芥滿鎂尤汉絳变罇鎵逛汉宸ㄣ櫛鑿戒駭錫伙紅鑰岍飲浜哄伐伐鏽鴻  
 迨姝e涿緯□潰閱罄□瀹刹數鉅倂滿鎂尤汉鉅恬種錫桁€倂睞鑲层€俐嚙鋁嶇璠琛岍  
 箴鏷岍曉甯≈澈澶y嘶鑽勤桐嫻寔皖鑿嬰€?br/>2017寒?鏈塢球鏹c樓鐳板蒺浜嗜€  
 粽柁涓€€希d汉宸ㄣ櫛鑿藉蒺灞疊□錄擊殊闖氙燧鉅倂紅鎖憩涓爻□璧版垠鐳ワ紅  
 錄?030寒存塚鏗戒汉宸ㄣ櫛鑿芥姆蹇寐駭涓氫□妯α揪錄?涓困嚙緯津紅甯~姪鑿稿  
 另浜τ箴璫勳ā杈惧惧垠10涓困嚙緯寇€倂悅鏵讹紅鑰捐□鉅倂樞閱岍抵錫惧害鉤函□綽  
 嫻簡浜哄伐伐鏽鴻迨鑽勤爺綉朵腑蹇津紅甯岍湼鐳豹岍岍錫€鏈□爺鑿戞殊錄墮珮鏻广€  
 倂麗璫伙紅涓□球鏈文法澶x殊浼�犒浜τ箴諾虹□鉅倂□浣疊□AI杓欐棧棧錫€鏈□涓瀛  
 藉並鏽归€豹涓澶�緇緇燬駭涓汜紅鑄□怵涓□□鎂燄殊希疼箴鑰响漢瑕倂€歲€暮殊  
 闈□□鉅?br/>姝ϕ□鏷岍岍岍鏗鏗藉□緇熷□灞€€鏈€鏻版版鎶錫□紅錫□歷2017寒村簞錫賤  
 球60鍛L嬰鑿�互涓�漢鑿 f 涿2.4浜匡紅鐳豹€讳汉鑿 g 殊17.3%鏷岍丕涓?5鍛L  
 嬰鑿�互涓�漢鑿?.6浜夸汉鏷岍岍岍鎶錫讳汉鑿 g 殊11.4%鉅倂塚鏗界ぞ浼�€俐級錫  
 存▼拳^笱錫□姑娣�紅鏹冲姪鏹浣孩錄+曉娑塢け鏷岍€岍汉宸ㄣ櫛鑿藉麗希y瑟  
 涓烘烘柁鑽勤斂浜□綽狂紅寮ヨ鏹冲姪鏹浣瘳渚孀殊涓蔣冻鉅?

好了，文章到此结束，希望可以帮助到大家。