

福捲鉅恬 丕 浼榕味鏽鵲捲銜劣繳浜浹涿緹衣球甯倣滿蓋戩斂鑽勸奠浞訛紅灑辨樹澶
州紉涓蔣省灞塚涓浜庽編鏗芥斂拳潔紅鏊存棧琚□己鏹寫墻鋤嬭簡鉅?/p>

闖や簡鑄□ 丕 鏗藉岬寮塚殊妨嬪瓊銜劣嚙鏢□ 榭舵妩鏈□殊鏃旂旆揆杓禪迨復他交榭
鵲 璜燭嬖銜塚弼銜錫困孩鍋伶理浜文妯銜條€侷弼銜函□杞 〰 番鏊 〰 € 卍 € 氫 □ 鏗�昆
鉅恨负紺句細鏊涑€狍珮錫□氫涓氫曬浣巖紅浣鳴繳浜涑迨涓嘈樹閱嶇倍銜岫球滄朵
籊闖寸殊鏊 〰 浲鏊惰錄嘈樹鉅?/p>

姪借濺宸ヤ笨涿嬖質鑽勸笈涓€閩舵□灑辨樹鑿靛姪鏃州穿鏊鴻迨鏃列紅鑰岫櫛鑿
藉窳鑽勸另闖□涿鑄□姪榭鵲 銜岫塚涑□涑澶 〰 鏗培殊璇澆□鉅?/p> L3鑄□笱鑄□
蛋杓浣簡姝昏儼錫岷紵璧勹溼楠橋眈or娉囑綵榛曼擊銜?

行旂€些繕總板緱2017奪村 〰 杓□茨甯僂5涓州曉A8鏃剝殊鏊涑兕銜出□涓€燒鵲嘶
浜□AEL3縮□嚙鏢□ 榭剝柳緇燭焜浜庽□鏗浣曉濂 〰 开A8銜圖5銜爰瘳鑿燬簡鉅傷
儲鏘踪紵鏊漕塚宸荏桐榭勸迨杓函繳濂榭柳緇燭燬銜瘳疼籊錫衣苟涓蔣迨浣跨鏊岫
絨奪舵酒榭勸杓鏊板畱鏊 〰 夕 鏗瑰球滄朵管婁 〰 迨鑄□鼓璽戮搗鏹 〰 €?/p>

錫座澈銜岫睨婀州絳瓊€璇存樹 “鏗?0浜拷□鏊冬B鏗充簡L3” 鑽勸 〰 杓□嚙鏢□ 榭
墮 〰 鏊□耗銜劣□鏗村怙鑄崇粹涓€鑽勸 丕 浼福沉鏗□ar.Software杞 〰 浇杞□欢寮€
蓋戰儼闖□紅涓€涓□紅錫□嚙鏢□ 榭舵柵鏃朵曉鑽勸恧錚屾 〰 鏊□耗灑辨繳鏊鋒程
澶 〰 涿姪借濺鋤骨浲涓□€倣傭鑄 〰 紅鏊踪磷澆逛籊濂 〰 开鑰劣 〰 鑄□罽闖嘈彈銜困
晚銜岫彘涓筭ar.Software鑽勸€婚儼鏗狗□浞庽鏃鑿 〰 緇鑄宠嬖錫塢敲鏗藉□鑄癸紅
濂 〰 开錫慎负浜賺沉鏗□殊鏊鴻迨鏃棧 丕 鑄或腑鏄□€?/p>

鏗始琅涓婚□鉅備互緹衣球涓洪□鑽勸嚙鏢□ 榭惰□涓氫紵鏊漕晶涿爰嚙鏢□ 榭
剝纏縮x殊鏃踪€標紅奪舵酒蓋戮□L3灞呼劫鑄□罽涓□涓甯稿按灑□殊鏊悖孩銜棟笈
鏗炬樹紵旂旂€呼散鑽勸紅渚浹舰璞 \$ 惹璫 〰 級銜岫畱鑽勸按灑□籊澶�涑浜疼換鑿变
汉綾婚 〰 榭踪悖 “錫椒墜涓嶇” 銜岫絳蓋塢□姪備汉綾婚 〰 榭踪悖 “蹇些□鏃踪維椏
牽珣鏊海涑鏗 〰 棧纒?rdquo;銜岫惜娉囑觀錫悞€昏總闖□暢銜岫浣宸 〰 丕 鑽勸番鏊
□□闖 〰 €?/p>

鏊 〰 繳閱岷紅錫或滑纒€銜震朕鎬讳笈SAE璫勸迭涓�嚙嚙鏗□ 榭剝纏縮x殊寮倣悞
銜?/p>

L1銜氫B鏗捐剝銜塢焜鏈□樹浜虹被鏊 〰 紅銜?/p>

L2銜氫B鏗捐剝鉅侷墜銜整椏滄氫涑浞踪嗟浜烘滿娣峰紅銜岫焜鏈□樹浜虹被鏊 〰

紳鑄?/p>

L3鑄氫B鎵捐劉鉅佹墜鉅佹涑鑄整椽滄氫潯浞踪嗟浜烘滿娣峰紳鑄岍熨鏈口櫛緋牽
牌鎵L紳鑄?/p>

L4鑄氫B鎵捐劉鉅佹墜鉅佹涑鑄竭支鎵哄煙鑿辯柳緇燿紳鑄出璫變娑傑鏗甸橫澶例
級

L5鑄氫B鎵捐劉鉅佹墜鉅佹涑鑄竭支鎵哄煙/緯儿祿諾熨鼓緋牽牌寮€鑄?/p>

P.S.2021騫?鏈?鏃?二担琛出殞鉅娑苯杞一」榭愮嚙鏢L窺鏢嘮駭鉅嬪球滄舵燻鍍嗎
簞漢硅嚙鏢L」榭愮緇琛岄簡鏢嘮駭鑄岍瞞浣攪口鏢鬱芽緹依球SAE鏢囧愛淇濇寔涓
€鏢涑€?/p>

鏢頒簡L3涑嬪悅鑄岍氫瑕佺畚鎵愯嚙涓滈瀹?鑄圓utomatedValetPark
ing鑄條€佸氫閫�氫嬰鑿錠紮漢糶JP鑄升trafficJamPilot鑄條€俐珮閫燿發璽口紮漢糶
WP鑄圓ighWayPilot鑄爰緇浜浣富瑕佺殞鏢燳岍紳鑄岍麗鏗疔3鏈變釜鏈€澶x殞閫口
口——L3鑽勳氫閫�氫糶鏢呰涿璐 f ā緋婁笅媿帖€?nbsp;

纒€鏗震澈璇達紅L0-L2鏗口漢綾婚」榭踪博緯x臺鑄殆4-L5鏗口苯杞〰櫛鑿界柳緇
燿支璐 o 紅L3鏗口樽婁」案杓滃懸涓嶳笄鑽勳砵娑娑處鉅?/p>

鏢狗口鑄出幫鎵L緇澶�氫濺浣俐岍鎵x口鏗口口鑽勳嚙鏢L」榭愮緇鏗」柳緇燿櫛L2.5
鉅L2.9鉅L2.99絳麥璽鑄岍楛璽轰粗涑堦墜鏈口紅鎰�€瀹�氫鏗?ldquo;婁”垠L3”
鑄岍墜浞涑浣�殊鏗朵笄閫€瑕�欸磗璐 c €?/p> 滄燳幫L4鑽勳眊臺〰浣澶承珮鑄?

鏢狗口鑄出汨錫嶧浣涑整奸闊L塔杈惧垠L3鏗燳岍浣涑或鑿芥寧鏗口2鏗ヤ娇鑿一
殞杞〰灑鑄岍瘳濡倣涑浞e ㄗ杓猕8鉅佹璫鏗口熨FSDBate鏗堀€鏗�氫澈ET7鑄?鏗
哄繁L7鉅佹曠楣廡5鉅佹瀨鐙��槲灑於砵SHI鏗堀璽絳條€?/p>

鑿板涑涓�氫晫鏈�鏂鏗鑿界涑鏗涢煩杓困涑璐 f ā緋婁笅媿呼殞L3鑄出涑鏗二何L4鏗
震數鏗板競鎵轰笄鉅佹涑凡鏈爰濺浣�嚙滄氫緇鏗鏗鏗鏗鏗鏗鏗鏗鏗鏗鏗鏗鏗鏗鏗鏗
櫛口璫 e 嚙鏗規口渚浣簾鏗�挈涑整悅鑄岍糶浞口笄閫€瑕�佹何鏗旀錫�灑緇賊晶
鎵一幫鎮口濺鏗�笄寰〰簾媿愮緇杓口嚙鏗存杓鑄岍痲鏈�真据辯殞浞州涓閫爰嫻浜
嘮涑濺4鉅?/p>

鏗鏗濺L4姘村村鈎鑄岍漢瑕佺涑緯L滿鏗口笄滄燳幫鎵呰媿鏗富浞e 〰媿媿濺AVP
鉅佹氫閫�氫嬰鑿錠紮漢糶JP鉅俐珮閫燿發璽口紮漢糶WP鎵L嗟鑽�墜鏈�媿斤紅
涑燿氫鏗口濺瀛�嚙宸辯岍璧拌岍鍋�畚緯尤笄閫€瑕�佹漢綾涓�娑條€倣紮鏗訛紅

淪岫垚杞一締鑽勳砢鐳 丩 捱娉娉詔銜岫 〇 浜孝僅浜洸繡給動殞鉅估仟濂戒筭錫座楷
娉囑紆閣 丱 詔鏃 丳 殞鍋漏濺鏗烘樞鏃 丵 〇 寰垆嶙鑿 丷 € 倭橫浜嘮汨鎢整凡緇忛紆鏃劇
殞H-AVP銜岫 〇 榭 〇 賜鏗硅繕閩帆淙灑噶細鏗 丱 勾鏃响€氳繇OTA灑岫-
AVP鉅 〇 € 仝桴鑿儿垆鉅?/p>

凜刪…鑽澤VP鑄 〇 穿鏃藉嗟鑄 〇 姪榭鵑 丱 淪烱姘鎊咄紘鑽勤櫬辜 〇 pollo 騫冲鈞鑲旒墜
娉卞害鏃旂旒鏃斲紆鏈委櫬辜?ldquo;鑿孀墜” 鍋�擬冷 丷 紆涸 丩 悅鑽凱-AVP杓櫛
洽鍋懼害植櫛簿鏗板混鏗狗寔鉅倣曠楣忛櫛 〇 C 洽鑿備芽杓淚澈鑽斲紆凜刪…鏃櫛
洽鍋懼害植櫛簿辜 丷 並鏃懼姑鏃恍紅錄€涸 丩 嶙鑿癩-AVP鏃村 〇 鑄撲樽浜泣€倣真鎊
〇 〇 榭板涿鏃呼殞嫻峰 〇 鍋仝墜鄧宠繡鐳 丷 腑鏃藉仝鑄 〇 姪榭鵑 丱 銜岫互錫衣簾璇 丩 緇
鑿 丷 腑鏃介珮綺懼並鏃炬墀琛岑紅鑿板涿杓?銅規乏鎊?閱借 〇 瑕佗眙鍋娑涓鏗” 檫寤
哄涿澶 丷 綿濃富嗟浜轟紅鑿 〇 〇 植櫛簿辜 丷 並鏃懼涿鑄 〇 姪榭鵑 丱 涓 〇 簞錄 〇 紉鑄€銜估
垆閱蔣 〇 鑽勳 〇 鑄层€?/p>

姝 丳 〇 銜岫 〇 鑿 〇 -AVP銜岫繕瑕仝漚淪 丳 嗟錯虹垆閩氫俊纒 〇 欢鑼磋搗鏃 丱 墀琛岑
紆杓櫛漢瑕佗洿澶�氬殞錯哄緩聰炬担閩整浩鉅?/p>

鉅 丷 笈鏃 丵 京浜ら€氳鑿鑿錠紜漢鏡JP鍙岫珮閩燧發豐 〇 紜漢輝WP鉅徐JP鍙子WP
鑽勳€燧煙涓整悅銜岫哇鏗執笈鑄 〇 姪杞一 丱 鑿櫛嶙鑿圓LC銜嬾utomotiveLaneCh
ange銜彗紅灑辨櫛鐳 〇 € 燧煙鑽?ldquo;鏈負椽鑄 〇 姪榭鵑 丱 鏗燗” 鉅?/p>

TJP鑽勳嗚絳棧捱錄 〇 〇 鑄 〇 樽澶 丷 眈榭櫛紅鏗 〇 晶涓整 丷 鑽函JP絳柝暉灑變細鍙岫
幫壁鋒 〇 涓衣步鏗一殞鏗 丷 絳澶 〇 繡鑿燧 〃 銜岫指浜噶紘鎰�燧眙鑿櫛紅錄 〇 簡踞 〇 禁杈
硅濺瀛�姘濘姘紅涓€€鏃 丷 樽鏗洵氫銷疊濺浜?hellip;...

HWP+ALC灑辨櫛鑿板涿寰垆 〇 鏗板城鏗�涿涿璋垆殞 “植櫛€燧 〇 鏗 〇 姪鑿?rdquo;
銜岫欲鏃 丩 凜NOP銜岫曠楣�凜NGP鉅仝墜鏗 〇 嫩鑿獵OA鉅佹櫛浜y凜ProPilot鉅
刪€氳鑿旅uperCruise銜岫彗姝 i 佹鑄 〇 樽涓 〇 剩鎊過€徭汨鎢蔣繼櫛規玩鏈 〇 縹灑
曠緇蹇 〇 紅淪為檯浠跨敷壁鋒澈姣旒緇渚揆嶙岫汉綾婚 〃 榭蹂博涸賓媛鑽勳 〇 鑿 〇
苟涓確珮銜岫曠楣�賜鏗圭桴鍙岫殞NOP涸賓媛榭戠毘鑄?66娆?100km銜岫嶙嫻
嫻棧杓?娆?100km銜岫簞銜虫櫛騫冲澈寮€100km錄確漢瑕佗棧纒°€?/p>

涓蔣繡銜岫互涓涓JP鍙岫子WP鑽俗祿鎢困笈鑿借揪鏃癩4绾y垆銜岫或鑿藉涿鑄瑰晶
鏃 〃 欢涓娉紙錫整€徭殞豐 〇 涓/澶 〃 敲銜夔繡琛�出害絳變籓L3绾y垆鑽勳嚙鏗 〇 〃 榭躲€
?/p>

濡備秣濂ヨ开A8鉅?鑰氣澈ES6鉅仝璫鑑口嫩Model3鉅估囉楣廝7鉅?騫垮笨諾富畚
 LX鉅?閤垮畚UNI-T鉅侷浬浜?澶+眇絳麥璦杞~瀟閱藉麗浹工墩琛喬JP鉅北WP鉅上
 LC鉅岬絨鏗執負浼狗劉鎊口麻邇口苟涓嶇欲淪岫口鉅俐珮綺惧害鎊板混涓衣晶浣槽
 妩鏈口繕婁"垠浣嶇璦鋤增彙鉅岬橫浜啞8浚嬪口鑽勳濺鏗慶迨瑕侷眈椹鶻 鍛榼殫鏃
 墮殫鎊扮珣鎊虫棧纒α濺杈髡紙L2-L3浚屢梘鉅彗紱A8錄擺浹闖愨晶鏃'欢涓嬩紙鏃
 瑰晶鑽動亾豐口蹙縮c€佻屨鏃c€佻濺嫻俐€增害絳彗級鎊口鼓L3緋牽牌淪岫支鉅y埜
 杞一締鉅岬 椹蹂尋錫岫柯閻€瑕俐殫鏃舵棧纒★紱杩浹窳錫快4浚嬪悅鉅出柳緇燠
 殫鎊忡緋鉅岬橫闖映洽鎊佻奸鑽勳璫變娑傑鏃墊墀閻€瑕俐 椹蹂尋浹嬪媛鉅岬瘳濡
 倣口椹癢223鍛岬 椹瓊6鑽勳借浜烘砵杞一€?/p>

姣旂口鉅岬笈闖口殭gif鏗惧睨紺虹殭鏃痾4鑄口姪/鏃執漢椹鶻 錫€鏈口紅鏃口箍宸包
 紛涓氣杓杓滅燧琛岫浹杓櫛口騫垮窳鏃口傑闖又帶涓口紅浣跨敷鏃執漢椹鶻 杞一€俐
 々錄扮柅鄧响殭纒誨旭鉅佻紙鏃板滿淪映媿gif鑾鋒市鏃�忒嚙姪借濺浚�口鉅?/p>

L5鏃口病鏈瘳DD鉅卅perationalDesignDomain鉅岬口聰°C柁姪塢續浣滄煙鉅麥殭
 鉅岬剩鎊濶櫛鏃執猱口浹诿絳鑽動亾豐口妍鏃硯紙杞一亾縮褲€俐亾豐口禱鎊€緋绘暄鉅
 佻浹鏃�快璦鉅彗€仝喝濃津紙鏃借口牽一€佻お妍旂璦鉅彗€佻墀鑑瑰麗琛岫 鎊哄煙
 鉅塚敕璐圭堵鉅侷担宸ヨ璦鉅麥璦絳彗紅L5閱芥櫛鏃口互鏃確橫浜虹被椹鶻 鑰四油
 鏃ヨ殭鉅?/p>

鏗執負鑄口姪椹鶻 鑽勳爺鏃賤按琛峰氨鏃口浹鏃豺畚鏃 丱拃者垮岫鉅治1鍛治2縮口
 嚙鏃口 椹惰緇鏃+柳緇燧凡緇忡府錫或滑闖嶺硬浜囁樽闖 丱垤浜嫻賊似佻毘鉅治3
 鏃口墀鏃口シ鏃口杓樹笏鏃ラ亾鉅岬彗涓烘借娉�矚艦錫慎弗璋一殭闖昏總闖口帽鉅
 堧漢絀刹梯杓櫛口涓蔣口鏃一 口璐口敞鍛口紿鉅彗紅L4杓橫病鏈爰隴杞~畚錫快4鑄口
 姪/鏃執漢椹鶻 鏃旂旂鑽勳嘶浜φ口渚嬪紅鏃執猱豎涓蔣迨鑽困5杓橫洽寰塢緋鎊漉
 鉅?/p>

錫或滑鏃板浹鏃口互鏃ラ亾鑽勳櫛鉅治4鑽勳磷鏃版垗鏈口細闖始父楂構紱錫或滑鑽
 俗禄涓蔣迨鏃ラ亾鑽勳櫛鉅岬隴杞~磷鏃癥4鑽勳嘶浜r駭鍋佉絳鏃舵墀鏃芥濺涓込
 紅杓櫛洪瑕 丱4緋牽牌鏃儿砵杞?琛岫 鉅估煙甯?甯倭儕鉅佻硬闖?植榼€焯€佻球鏃?
 鏗藉口鉅侷椹絀轰筈閱?鎊蹂姪澶+敲絳麥璦鎊€鏈爰傑鏃典笈閱界口鏃 々€?/p> 鏃充
 鏃浼~恣涓�砵璦動殭鎊€?

浹岬集鏃櫛抵絀洪眈鉅?Uuml;berlingenDisaster鉅文浹鎊佻口騫村墀鏃口ず浜傍 丱
 涓口氫闖氫口錄刹柳緇燧殭澶動疆澶卞紱灑噶細寮矚浹�口絳麥駭鑽勳漢綾牽佻闖
 俱€?/p>

纒虹口鍛築eterNielsen鑽勳審鑄ヤ笱裹撲芽緯文口訛版捌捶勳口緋牽牌鑽勳口淇口产
鏘舵櫛涓ゆえ緋桴鼓鑄叭絨淇寐娇淇勤綏鑑疝u-154淪口滿涓衣瘥鏗?57璐Φ滿訛版
捌鑽勳護涓€涓口師鏗狃簞涓蔣危据口拷鏘ワ細濡俗灘涓や釜掠炆口鏈虹耗闊芥寧繳x
L涓口規錡疼柳緇燻紙TCAS鑄麥殊鎖慤ず鏢喲塢杓涓口鏞負珮涓孝欄浣庸紅浜嬾喊
灑噶笱洩氫蒺鑿燻絨浣嘒鼓浜疼縵緇格柎鏈虹耗“希ヤ汉綾海慤希や負緯?rdquo;
鑽勳師鏢纓紅鑄麥収Nielsen鑽勳叔璇口審紺鴻€岫潛TCAS鑽勳口纒口審紺烘墩琛岃
紅鏈€緇莖吹錫慣簡72浜烘口浜\$殊鑄鵲眊——鏈€錫疼罇浣槽櫛纒虹口鍛築eterNie
lsen鑄岫口浜衣垵鏗€鉅?/p>

鑄口姪椹鵲J錫€鏈口口浜疼汉綾昏€岫■奪墮潛鑑伴喬浜孀墀鑄岫塚希口凡緇忛溼淇口
繳楞規妖鏈口暱杈惧え錫婁釜涓杓邯鉅傷嬰婧口簪鑽勳瘡鑄岫洪鏗十危杓芥函鏢頒笱
涓杓邯10奪翠曉鏗一編鏗借瘦鑿燻殊纒口罇鑿扮數鏗口櫛語虹ù淪氫口緇口紙鑄口姪
椹鵲J希口殊闊忛規鑄条€倣嵒浣?0奪翠曉鑽勳樋娉口綏掠炆垵宸荏桐鑿尤笱浜噯啞
瀛耦窺鑄口姪椹鵲J希口紅錫婁釜涓杓邯錫庖殊淇勤綏鑑口汉渚濺劫鉤氫俊浜虹被鐘口
叔鑽勳噯整困瘳浜哄伐鏄鴻危瑕佸曜寰耦口——鏗喲汲浜孃磷鑄口紅錫矚崱淇勤綏
鑑口墮纒鴻繳涓€淪踪發鑿革紅琛€鑄嬻筊涓娉氨鏈爰杓杓?200鏗'汉鍛斤紅杓漏緇植
樹籛纒口鑄錫槽砗緯拌夕鏗口L鑽?783錫岫€?/p>

希嶠utopilot涓€璇嶾究鑿口燧鏄擄紅姪借濺宸ヤ笱鑄€妹—口鑽?ldquo;鑄口姪椹鵲
J”鑄岫妖鏈口笱婧慣緋鏘舵櫛鏗口L涓�墮漣十駭涓�€容塚希口麗希ヨ戠“闈噶笱
浜ら€氳瘳纒轰腑浜ら€�氫口鏗倣密涓囨€?rdquo;鑽勳惹鑿卞慘鋸嬾卑涓桴戢杞?錚
嘒戢杞—嚙鏗口L椹舵妖鏈口殊“婁怡悅”鑄岫暖涓€鑄翠笱鑄口涪淇?ldquo;浜哄伐
鏄鴻危”涓€淪氫瘳“浜虹被椹鵲J”鏗村姑淪又支鑄岫嵒浣?9.9%希ヤ笱鑽勳け浜
孃墮鏗口縵緇格柎綾確口琛岫奪舵酒錫辯涓洩快璫鏗犳瀛慤潯€鏗L矚浣�笱
鉅?/p>

2005奪達紅GoogleX淪為獺淪ゆ氨宸插杯錫口簡璋鋒鑿鏗狃汉姪借濺聰”墀鑄圖oo
gleDriverlessCarProject鑄尋紅2009奪村杯濮�笱豐口械璇囉紅緇△浣23杈嗙濺鏗
?纒槽a鏗�淒嫻嫻疾鉅俗械璇瞭」鏗口塔涓鴻嚙鏗口L椹踪抵浜轰負奪查口鑽勳墜鏗
口L椹訛紅琛岫J閱出▼瓚些緇320涓�發閱岃紅鑄?017奪村或闖狗壺18嬌'箕鏗唯
紅緯朵腑緇瀆え瀆氫閱芥櫛据口拷灑擦紙嫻嫻疾杞△瀨闖燻墀40km/h鑄尋紅鏗狃
噸瀆T汉鍛樹激浜★紅杓櫛櫛纒口罇嬌口I鏗ゆ杯復洪叔——320涓萬發閱?嬌α濺浣攷
堞韞口交洩わ紅涓嶗燻鏗口綏浜虹被椹鵲J鍛憤喝涓娉墀杓棟罇妹コ棧鑿枿I鑽勳寫錫
標紿

鑿口櫛鑄岫嵒浣跨嚙鏗口L椹舵妖鏈口凡緇忛口妹ゆ所杓空紅錫或滑杓櫛櫛鏗狃狗砗錫
娉慤浜よ桴AI鉅倣曉AI鑿積壺Siri鑿口互鑄岫黃錫懇曜瀛十璫鑽勳京瀆十滿諾尤汉鑿口
互鑄岫黃錫懇探錚”哭涓娉倍奪幕殊鏈整姪鍛樾麗希ワ紅浣鳴口聰十塚希口何浜ら€氫

鉅€鉅€1950壽?鏈瑜紅閻卞◻妨◻罇淪朵汉鍍喟◻涇樺漑鏢豹燈澶x容鏈虹◻寮€緹庖
球鉅備絨鑄◻紅緹庖球鍍介規闊尤互鑾◻』鏈麥殊緇◻稀閻氫繡嫻峰另錄g 咤浜噶糶
鉅備筍錫庸紅緹庖球鍍告砗闊一◻緇躡簡閻◻釜浞わ紅閻卞◻妨◻け鋤諱簡鑄◻鼓鉅?
br/>

鉅€鉅€鉅一編鍍藉伐浣滅殊10澶�勾闊達紅閻卞◻妨◻負緹庖球鏢◻L鍛出公緹◻妖
鏈◻殊鍍賤睨鍋�語浜噶噸瑕伙础鏗◻€係編鍍戒笇鏗��綵淪踪痾灑旒】路緇村◻鉅
◻堪鍍懼啓閻攜細欽瀉捐鑄◻府鏗+編鍍芥芥涓涘笄錫出◻涓€€嫻估陷浜�己鍍界殊約
賤◻淪墮擾婁充腑涓€€榘格霖浜◻殊鑄燄€僭€瀆彖殊わ紅褰揆綵◻捐瀛。瑕估吳
鍍芥涑錫出編嫻峰陷闊◻壇闊◻暱綵嫻愁緇權往娉瞭懷錄揮數璇濂細欽滄惜聰哄◻
浣瞭尢涓蔞◻聰+捐瀛。鍍烱球錫岫糶◻浣浞峰€間簡錫侶€濃€滢畝鍍◻瘕浜噶
糶錫岫涓蔞◻鏃句糶鍍烱球鉅僭€?br/>

鉅€鉅€閻卞◻妨◻病鏈文眈鏈�€倣涿澶卅慘鑄◻鼓鑄�櫛瀛悞悞錫岫涓€€鉅歸瀆
緇x画鑄€鑄◻繁鑄�◻瀛。爺紕化紅涓€€鉅歸瀆鉅氣寔鉅榘錫岫◻錄懼吳鍍界殊鍍
舵滿鉅?955壽?鏈瑜紅浞州烘嫻峰◻錫殊汉鑄◻焊涓涘涑涑鏗頡鑄權另浜疼腑鍍藉簡
繼濃€瀉簾涓€€欽瀆嫻鏗x 妓鑄�娟閻攜紅緯朵腑鏈變糶淪刹唳鎮麥殊涓州氫閻焯
閻�抵姣况富甯◻罇壁峰涿澶+番闊◻煙好兼◻閻呃父琛�楠浼�殊娑塚侗鉅?br/>

鉅€鉅€閻卞◻妨◻珣錫崇桴閻焯閻�啓浜噶罇灑伙◻姘€◻鍍藉府鏗+糶鍍烱球鑄
勸俊錫岫す錫x 根鑄卅啓緇權x錫儿瘳鏗+涑鑄�◻濡圭殊淇€ 嗽錫岫倣鎮勸並瀆勸
簡鍍哄慘鉅倣糶鍍�€氣棧鏗頡俊鑄�統澶+紅灑辨珂淇€ € 佞氫緇權悞鎮+澈鎬辜悞
鉅倣統鍍化紅涓◻編殊 e 涿鍍ユ 嗟鐵x 妇琛�x 浣跨跨浼�氫啤鉅係聿鏗冲岫澶r 娇鏗
規堪鎬辜悞鑄�審紺轰筭緹庖栘浜◻杻鉅倣緇漢嬖紅緹庖栘涓漉墻聰◻堵鑄鬱簡浞
諱綉涓◻球鑄◻肝錫岫絨褰揮聿澶r 娇鎢垮語閻卞◻妨◻殊淇€C 涑錫出編鉅規墻錫賤彝
鍍�x 鉅俗漢錫庸紅緹庖球鍍垮適鍍◻候鍍豺◻鉅板兀聰摺捐瀛。鍍烱球鉅?br/>

鉅€鉅€鉅一編鍍界殊20壽撮嗽錫岫捐瀛。涓€€鏄翠繚鑄攢涓涘涑◻球鍍界眈鉅備糶
鍍烱絳璇達細欽滄�錫一編鍍介僅涇整暱鍍墮稅錫岫烘鍍◻病鄧宠繡杓鬱罇杈焯瓊
瑕估涿閻 i 嗽鍛噶笇鋤匯€俗堃杓鬱箒璇存櫛鏈變抵鍍◻殊鉅倣彖涓哄涿緹庖球錫岫
罇涓◻汉鍍倣姑宸x 綵錫岫€昏◻錫婁糶勸罇闊◻培鏃踪媛瀛�媛淇澶櫛錫◻往錫
岫互澶困樞壽翠筍錫庖敷鉅俗堃涓€€鉅榘編緯霖管涓涘整瓦錫岫◻澶�汉錫燄垠濂困€
◻€倣否淪映病浞€涇焯◻鎬◻殊錫岫彖涓焯堃鑄◻腑鍍戒汉錫岫抵鏈◻笱錄揮睦錫一
編鍍戒酒涓€€杈焯瓊鉅僭€?br/>

鉅€鉅€1955壽?鏈瑜紅閻卞◻妨◻支淪刹櫛涓娉廁閱岫か 緯版€牽輦鍍瘋疆鏗瑰吳鍍
姐€偃◻錫巖紅浞棧慘錫或糶鑄�€估芒鉅佞笄錫岫岫瀛。甯�€仝編鍍借拾闊抽€
爆筍鑄踪踞路錫€ 卷鍛娉堃錫岫苟錫娟嚳宸辯殊鉅拌憲鉅娉伐緇嫻帶鏗◻鉅慶€仝
桴浜噶€估芒鉅倣踞路錫€ 卷緲牽涑浜噶功錫庖◻閻卞◻妨◻◻錫氣€瀉絳鍍板涿錫◻

绘寔涓0ぎ鏝涘0浼氫0奔出爺紕踪喂淪氣垚纒嬪球淪惰墮紕哄伐涓氫0鍛樹細奔岍
悞鏃舵市鍛介搨瀛。 緇勸緩錫賤球紕0樽涓0公纒0€恬0寮圭爺紕舵滿鏃勳€於€
旂球閩查儻紕0簾鏃旂1閩0€?br/>

鈹€鈹€1956蹇?0鏈?鏃?紅鏃0搨瀛。 褰棋球涓€鍛L勾鏃訖紅鏃介規閩尤簾閩
00甯寫垚纒€差搨瀛。 緇權垚鏃唵麻鏃 3 殊156錫壑 瀛。 攸聰又市鈇滄0寮規
0聰衡€瀛紅寮€濮�燔鏃繪柘涓0球紕0樽鏃圭公纒0€恬0寮規妍鏈0汉鏃嶻€?957
蹇?鏈兪紅鍛儿€葦惹絳劇讲鏃藉亥閩0慙希わ紅姝 e 紡希海慙閩卞0妨0负鏃介規閩
尤簾閩00涓€希婚擾閩褲€?br/>

鈹€鈹€鏈燗棍奔岍搨瀛。 杓樺亞鏃�簡鈹?956蹇磋歷1967蹇寸0瀛。 妍鏈0蒺
灞疊緇鏃00鏃擊翰瑕併€孀殊鏃唵鏃鈹傷繳鏃0柘涓0球錫悒珣錫庝0涓€涓0緇瀼u
0鏃抵€差搨瀛。 鏃吧換浜嘒鼓12錫嶇0瀛。 緇勸垚鏃�勩 患錫垚耗緇勸暘鈹傷0
鏃棋步淪氫簡57椽归噸瀼x爺紕朵換鏃★紅鏃朵俯奔出壙鏃0何鏃賤睨鏃燗鏃姐€
恬0寮广€仝數瀛悞0纒格滿鈹恬岷漢间紕鈹危借綰跨數鏃燗瀛。 扞鏃0妍鏃欵妍
鏈0紅浣瀼负閱嶇腑洿屢噸鏃�勩 漢鎬う漢椽圭汩鈹傷繳涓烘柘涓0球鏃�勩 瀛。 妍鏈
0蒺灞囡0淪氫簡鏃虹0鈹?br/>

鈹€鈹€浣瀼负鏃燗腑鏃藉藉球閩荏0錫€浜�箃鏃�勩 富瑕恬均寤鴻€四筭涓€奔岍搨瀛
。 鍛曡績婁 3 0奔岍任鍑轰簡鏃唵役鎬u础鏃0€?960蹇达紅鏃尤糶鏃蜂紕榘唵0
涓�緇錫賤球鏃旂步錫想姘嘒涓0涓€鏃�氫0寮广€備筭錫庸紅希棧張浜茶嚙涓繪寔
錫賤球鈇瀼寮圭栒錫埤€澂殊錫€鏈0數鏃/冲扞璇瞭獬宸ヤ絲奔岍簾1966蹇存垚鏃
燗蒺灞�勩 簡錫賤球紕0樽鏃�氫0寮規姆姝。 檫鈹?965蹇达紅希棧悒涓0ぎ鎖想話鏃�
步鏃賤睨浜洪€豺岷鏃燗殊鏃舵滿宸荏桐錫悒嚙奔岍苟浜?968蹇村吋希葦 1閩存妍鏈
0爺紕墮擾棧州換閩0暘鈹?970蹇存埤鏃界0涓€榘榘汉閩豺並鏃富岷鏃燗燗蒺灞�勩 垚
鏃燗紅鏃燗腑鏃藉界柑浜序繫鏃ヤ簡鏃0 0 鏃朵嚙鏃�勩 烘鏃庇€?br/>

鈹€鈹€鈇滄埤鏃0樽錫嶇腑鏃藉藉叡浜y左鏃�氫悒浜啖€?br/>

鈹€鈹€褰揲勾奔出緇鏃藉往娉瞭儻閩0峯閩卞0妨0紅璇翠糶鏃0叡浜y左鍛樼€悒
緇鏃姐€培航綰。 祿錫ヤ€嬪悒鏃 2 滃錫う凶璇达細鈇滄涿1950蹇粹€?955蹇寸殊5
蹇翠腑奔出緇鏃芥斂蹇滄垚涓涓鴻繳浣�瀛。 緇勸拑淪宠€咆紅灞囡糶嚙负寮攸
繁鏃�勩 叡浜y左鏃唵灞囡埤互閩0峯奔岍苟璇��滃鏃瑰彊希杵殊鎬潛无奔岍繚鏃�糶
鏃�勩 剩鎰跨拑鏃燗鏃燗岷岷漢錫庝埤鏃€悒糶復哄0奔岍吳鏃拌嚙宸辯殊紕棧球鈹僣
€?br/>

鈹€鈹€1955蹇?鏈兪紅鏃0搨瀛。 鏃冶球閩旂腑奔岍仟*鑿插綵淪鵲...灞兼嫩媢0
彝鏃訖紅鏈變綰聰拌€些繕閩0糶奔氣€瀼絳紕刹瑋鏃0笱鏃0叡浜y左鍛樼紕欽漣搨
瀛。 絳旂細鈇滄叡浜y左鍛櫃櫛鏃�駭閩刹駭鏃�勩 所杓涘垤瀛悒紅錫戮繕媢C治

璧勳孛褰撲躡錫整叡浜y左鍛樺傲銜€?br/>

鉅€鉅€閻卞口妨口櫛浣嶇塌鏗界殊纒賤口淪訛紅涓轰簡鏗始垠继棧球鑰岫姊浜y纒
閻卞口妨口笱鏄口叡浜y左鍛樺紅錫村彖涓虹塌鏗借擬涓婁簡欽滄叡浜y左欽濺殊緇口
悒鉅備絨鏗始球錫庀殊浜茶韩緇忛卷銜岫娇浠州駭鑿燬簡鏗豺暖涓口球錫变駭錫氫
殊寮虹儼鎰跨湼鉅?br/>

鉅€鉅€1958騫村垠鑽勳躡涓口樞涓媿紅閻卞口妨口澈錄頒腑鏗界口瀛一樓錫氫耗涔
一口寮豺裂瀆口口銜岫停閱嘈弼鍍轰簡錫y左瑕侓眈鉅?958騫?0鏈瑜紅鏗口捐瀛。 .
鏗始球鑽勳口3騫达紅鏗涃口錄€錫氣敵閱口€�繡浜嘑糶鑽勳暖錫氫口姪傘€?959騫?
鏈瑜紅緇忛腑鏗界口瀛一樓錫氫口錄瑰暖銜岫捐瀛。 . 錫憤负涓口球錫变駭錫承口瀆
囧左鍛樺紅錫岫勾11鏈?2鏗y浆殊 c €偊繳涓€瀆+紅閻卞口妨口鏈鏗L 緇褰海口閻剧
涓鉅?0騫村悞銜岫糶杓樨蹇喟垠銜氣€滄涓寤哄涓10鍛L 勾鑽勳禄鍊標紅錫戮口
鉅y 撼涓轰腑鏗藉叡浜y左鑽勳躡鍛�€偊繳涓口禄鍊樞塚蹇寫傑閻始父婢€鏗口紅錫
曼櫛涓€錫嶄腑鏗藉叡浜y左錫氫悞浜轟紛錫戩敵鏄存鏈鏗L 緇鏄'笱鏄€瑠条€偊€?b
r/>

鉅€鉅€浠�厓口銜岫捐瀛。 . 浠y 叡浜y左鍛樺殊鏗囧暖涓口孛瑕侓眈鉅口繁鑽勳躡
瓊€涓€探岫€備糶鏗口姪瀛。 . 範樞口廁鎬瀉富涔委惹璁恒€備糶璇达細欽滄塚鏗一編
鏗芥櫛瀛一嚙鏄刖口瀛y伐緋嫫姪鏈口殊銜岫躡蹇寫先鑿x嚙宸卞口錄扮殊纒賤口鉅€
鏈口哲鏗斤紅涓嘈噓褰格斂媪匯€偊€濃€滄涓錫扮口鏗戒互錫庸紅錫戰€�繡瀛。 . 範
錄嘈參錄口噓褰樞...錫嫫€瀉富涔y紅錫倣緇鏄規斂媪伙紅錫燬垠纒賤口涓厓斂媪诿
躡淪氫口緇嶷怙鉅偊€?br/>

鉅€鉅€欽滄嵒渚拷櫛縮口姪鏈口伐浣滹紅閻 d 簞鏄口浣鏄� '鍯跨不鏗瑰怪鑽勳€備
笱鏄訛紅錫€鏈口伐浣滹氨浛氫漚辦杓錫戲紅瀆卞慘鏗L 姪鉅偊€瀉糶鏗一桴涓€
浣整弼浜虹殊淇'腑鏗�人銜氣€滄塚杓?0騫存澈銜岫躡鏄村涓瀛。 . 範樞口廁鎬瀉富
涔y攬瀛y紅騫舵€繪櫛璇�尾鑿口...錫嫫€瀉富涔y攬瀛。 . 害漢兼塚鑽勳伐浣涓€倂
...錫嫫€瀉富涔y攬瀛。 . 櫛鏄烘収鑽勳簪娉y紛欽?br/>

鉅€鉅€閻卞口妨口嶮錄賺噸瑠鳴嚙宸辯殊鎬濈先寤鸿口鉅備糶鏄口縵瀆x口瀛y口銜岫
躡鑿燬憲浣滅瀝摛口€倣涓浠杓殊涔y。 . 垠閱岫紅涓�枳鋒嚙弧浜喟怙纒嶇幫浠 g 口瀛
。 . 姪鏈口功凌巖紅杓樞浣璁稿口錫插口鉅侓斂媪海口鉅仝桐嫫衣口鍛岫杓鑰虹惹璁鸿
憲浣涓€偊口浜哄暖鏄口殊鏄口紅涔y。 . 垠閱岫繕鏈变糶璁 y 涓閻岫口杓囧殊鉅娉僂閻烽
竝閻 f 牒鍋�氫鉅嬪拑鉅娉淨閻嫫經錫搞€孀瀝涔y。 . 眇銜岫糶娉淨閻孀殊鎬濈先
鍛岫口涓轰烘琛�岫负纒賤口鑽勳珮拏y紅杓浣口璁 y 涓鑽勳口錫口拑鎬牽杓銜岫姪鏗
炬弼鏄煎語甯。 . 浣瑠勳綵鎬x殊涓€鏄口師錄權€?br/>

鉅€鉅€閻卞口妨口躡鑿燬燬冢褰格借鏄拌喻瑾y紅浣嘑糶鏈€鏄�噸鑽勳櫛鏄芥垠涓

另閱口禄鏈燻紅鑰劣繳鏃朵管鑄口塚鏃介仔鑿榭竺奪磋嚙鏘刹匀淪籌紅緯△球浜烘肝
 鑿燻椿鏃佻培鏃伴眊鏃勳禄鏈焜€備负浜噶繚璇�口鋸€涓擱口鏃勳口甯稿伐浣潔紅緯
 氫抵鏃藉口鄧冲敖鏄燗砗緇鬱互鏃c【鋈偃兰鑽h嚮緯富笏鏃規剝閩佹慘涓€€浜浼尔
 鑲笏紅浜y緇緇櫟搗瀛。琛y厯鏃y吁鋈俗治涓€瀻+紅鏃婁篋鍛櫛凍璫俐搗瀛。
 瀻口嫻綯口紅灑变负浣棧任浜噶罇纒榭孩鏃u軌鋈倣鈎鏃踩抵榭滄偶鏃在苑閩卞口
 妨口紅涓€€涓�嬖璫錫嫻劬埋变簡涓燦澈鏃岃蓋璇勸伐浣瀻汉鍛櫛人鏃氣€瀻絳浣口燧
 閩撲笏鏃u人鏃出幫鏃△支鏃戒汉姘戰尙鑿燻椿鏃伴眊鏃劣蕪姣浣富甯€€佽悞鏃牽
 恣閱戒笏錫冬軌浜轟紅浣犒滑灑呼劫緇櫟塚鍋�孩鏃u軌鏃�岈宏鏃y垠鍋口噉鋃诿簡
 鏃佺€瀻笏浣咄口姝わ紅閩卞口妨口張錫嫻嚙宸卞埤鍅虹增鏃�劬袂閱一口瀛y法鏃櫛殊
 緋跨垂浣瀻负緯氫垂涓�氫鋈備糝璇込紅鏃戮口鍛岈支鏃戒汉姘賤馥媿c眊緯焜€?b
 r/>

鋈€鋈€鏃u口漢煎球閩荏口鋸€宸ヤ絲鏈焜梘鏃�岈搗瀛。緇仵父娣卞媛鏃板口埋櫛
 絃鏃垠口鏃勳疾楠岈焜鏃般€差僅閱劣嚙鏘舵尋浣刹殊鎮踪佻鏃�岈汉姘�斂斂媿牽殊鏃
 拌綬鏃出桴浣存咗涓�嬖簡娣卞堵鏃�劬嶧璞€€€鍅洪口漢煎曬浣�悞鏃�岈糝杓櫛漚
 鏃�涓瀻燻燻椿鏃u僅鈎櫛馮鏃頒笏鏃�劬汉浣口紅鏃灑儲鏃€濡備綰鑿一口瀛。鼓鑿櫛
 僅閱出殊鑿口口鋈?0涓存卞80奪翠曉涓口馮鏃�岈糝鎖愨詔浜�蒞灑震闕浜T箄鏃�€瀻
 先鋈備糝璇込細欽滄塚鏃芥闕婕豺抵鏃垠口瀻x害16浜夸愨鏃�岈抵鍅滅毆閩口H涓€鏃
 峰ε鋈俗闕婕豺空澹佻苟涓槽櫛浣€涿棟管涓唯暱鋈備€濃€滄闕婕豺抵鏃垠口鏃勳
 絲鏄浣緇杓滄病鏈�蒞鏃y詔鏃y€備€濃€滄闕浜T箄灑辨櫛鏃y€樹笏姣浣笏鏃扳€
 櫛悶鍅瀻箄鑿燻駭鏃劣€岈笏鑄口ε鍅瀻笏欽瀻糝杓櫛媿口繁鑿峰綵鏃�劬綰姊�綰鏃焜閱賤口100涓困
 腐緯津紅綰悞桴浜噶績杓浣闕浜T箄鑿賤暱鍅洪瀻浣€?br/>

鋈€鋈€閩卞口妨口幫宸?4厶侖珮榭斂紅渚灑劫緯冲績鏃€鏃藉口鏃�劬暱杓滢蒞灑紅
 鏃灑€幕涓纒憂姘鏃浣浣烘墠鏃�劬燻緯H€備秣奪?鏈?9鏃W紅浣榭涓璫 f 斂鍅浣€
 悔榭閩口殊鏃只垠閱岈抵韜口竟鏃�劬伐浣瀻汉鍛櫛綵浜噶罇燒c暱璋塌€備糝璇込細
 欽瀻秣瀻+墨浣�滑鏃W紅鄧冲抵浣�滑璇磋口鏃戮然鏃y€滅€幕殊涓€€涓口棧榭櫛
 紅鏃充汉鍅�燻燻婚棧榭櫛€俗塚鄧宠口鏃�劬笏鑄口罇鏃漢鍅�殊鍅媿佻岈口口鏃劣
 €岈櫛纒憂姘鏃浣浣烘墠鏃�劬燻緯婚棧榭櫛€備€瀻糝浣編鏃界殊瀻y口鏃樂佻璋
 塌垠浣存殊鑰�佻笏鏃峰前閱一殊鏃樂佻規砗鏃�岈烘鏃繁浣冬篋纒賤口鏃旂y鏃
 勸統浣氫臍鏃頒腑鏃借口瀻�憲錫嶮瀻y口鏃�劬垠閱跨桐鋃轟紅浣�€瀻袂寮迺罇
 鑄頰€灑殊鏃旂佻錫�媿璋塌垠鏃賤球浣娣悞鏃�劬暱杓滢蒞灑€備糝瀻掅剩娣遍暱
 鏃拌口鏃�塚浣口罇淪氫口欽滢燻緯诿細鏄x劓絳媿紅緯鋒治閩焜嚙鏃y€抗尙鏄浣
 殊浜烘墠欽瀻紅欽滢吳鏃戒互錫庸紅鏃戮口寰櫛球淪踪口鏃賤緇閱蔣口鏃�岈絨鑄口ぞ
 浣氫富涿文媛聰鸚浣瑕�恣瀻�氫殊閩卞口妨口紅鏃藉口鍅�細鏈�ε鑿賤暱鋈備€濃€
 滄塚浣娣勾宸?0瀻�嬰浜轟紅鄧冲垠涓口球閩跨緇鑿賤暱鏃�劬篋鄧咄紅蹇u檻鏃�劬氫
 鑄口繳涓€€鏃y€備€?br/>

关于imf人工智能岗位的内容到此结束，希望对大家有所帮助。