



















## roadsection

大中路(高雄)(大中二路/華夏路到大中二路/翠華路)  
中華路(中華二路/同盟二路到中華三路/建國三路)  
中華路(中華二路/同盟二路到中華三路/建國三路)  
中華路(中華二路/九如二路到中華三路/八德二路)  
中華路(中華三路/八德二路到中華三路/六合二路)  
中華路(中華三路/民生二路到中華四路/新田路)  
九如路(九如一路/水源路到九如一路/澄清路)  
中華路(中華一路/明誠三路到中華二路/同盟二路)  
楠陽/鳳楠路口  
博愛路(博愛四路/重愛路到博愛三路/曾子路)  
中正路(中正一路/福德三路到中正路/三多一路)  
中正路(中正一路/福德三路到中正路/三多一路)  
民族路(高雄)(民族一路(高雄)/華夏路到民族一路(高雄)/重愛路)  
民族路(高雄)(明誠一路(高雄)/民族一路到民族一路(高雄)/同盟一路)  
民族路(高雄)(民族一路(高雄)/大順一路到民族一路(高雄)/十全一路)  
民族路(高雄)(民族一路(高雄)/大順一路到民族一路(高雄)/十全一路)  
民族路(高雄)(民族一路(高雄)/九如二路到民族二路(高雄)/八德一路)  
民族路(高雄)(民族二路(高雄)/建國一路到民族二路(高雄)/七賢一路)  
五福路(五福二路/民權一路到五福一路/和平一路)  
五福路(五福四路/河西路到五福三路/成功一路)  
中山路(高雄)(中山四路/金福路到中山四路/大業北路)  
三多路(三多一路/武慶三路到三多一路/自由路)  
成功路(成功二路/復興三路到成功二路/擴建路)  
中華路(中華一路/大順一路到中華二路/九如二路)  
中華路(中華三路/中正四路-中華三路圓環到中華三路/五福三路-中華四路-中華三路圓環)  
中華路(中華三路/中正四路-中華三路圓環到中華三路/五福三路-中華四路-中華三路圓環)  
中山路(高雄)(中山一路/五福三路到中山二路/青年二路)  
中華路(中華四路/四維四路到中華五路/復興三路)  
旗津路(旗津三路/發祥街到旗津三路/復興三巷)  
旗津路(旗津三路/發祥街到旗津三路/復興三巷)  
旗津路(旗津三路/發祥街到旗津三路/復興三巷)  
旗津路(旗津三路/旗津二路到旗津二路/敦和街)  
大中路(高雄)(大中一路/鼎中路到大中二路/自由四路)  
大中路(高雄)(大中二路/華夏路到大中二路/翠華路)  
台 17(翠華路/菜公路到翠華路/新莊仔路)  
中華路(中華五路/復興三路到中華五路/凱旋四路)  
中華路(中華四路/青年二路到中華四路/三多四路)  
大中路(高雄)(大中一路/鼎中路到大中二路/民族一路)  
民族路(高雄)(民族一路(高雄)/裕誠路到民族一路(高雄)/大順一路)  
中山路(高雄)(中山四路/平和東路到中山四路/大業北路)  
新生路(新生路/新衙路到新生路/中興路)  
凱旋路(凱旋三路/二聖一路到凱旋四路/中山三路)  
民族路(高雄)(民族一路(高雄)/十全一路到民族二路(高雄)/建國一路)  
台 17(中華一路/慶豐街到中華一路/大順一路)  
台 17(翠華路/菜公路到翠華路/新莊仔路)

九如路(九如一路/堯山街到高雄交流道(九如一路))  
九如路(九如一路/大順二路到九如一路/水源路)  
翠華路(翠華路/菜公路到翠華路/大中二路)  
台 17(蓮海路/茂大街到東林路/沿海三路)  
三多五路、成功二路西北角  
高楠公路(高楠公路/加昌路到高楠公路/水管路)  
高楠公路(縱貫公路/高楠公路到高楠公路/民族一路)  
高楠公路(高楠公路/德民路到縱貫公路/高楠公路)  
民族路(高雄)(民族一路(高雄)/大中二路到民族一路(高雄)/裕誠路)  
民族路(高雄)(民族一路(高雄)/九如二路到民族二路(高雄)/八德一路)  
左楠路(左楠路/加昌路到左楠路/左營大路)  
左楠路(左楠路/後昌路到左楠路/左營大路)  
自由路(高雄)(自由四路/重信路到自由三路/曾子路)  
自由路(高雄)(自由三路/曾子路到自由二路/裕誠路)  
自由路(高雄)(自由二路/明誠二路到自由一路/同盟一路)  
自由路(高雄)(自由二路/大順一路到自由一路/十全一路)  
民權路(民權一路/民生一路到民權一路/五福二路)  
民權路(民權一路/五福二路到民權一路/青年一路)  
民權路(民權一路/四維三路到民權二路/二聖二路)  
民權路(民權二路/二聖二路到民權二路/中山三路)  
成功路(成功一路/四維四路到成功二路/復興三路)  
一心路(一心一路/民權二路到一心一路/和平二路)  
台 17(漢民路/沿海一路到蓮海路/沿海一路)  
新生路(新生路/漁港路到新生路/中興路)  
大順路(大順二路/鼎山街到大順二路/建德路)  
大順路(大順二路/九如一路到大順三路/河北路)  
三多路(三多一路/武慶三路到三多一路/自由路)  
新生路(新生路/凱旋路到新生路/鎮港路)  
新生路(新生路/中興路到新生路/金福路)  
建國路(建國四路/新興街到建國三路/北瑞街)  
高鳳路/高松路口  
博愛路(博愛二路/明誠二路到博愛一路/同盟一路)  
台 17(漢民路/沿海一路到蓮海路/茂大街)  
建國路(建國三路/中華三路到建國二路)  
三多路(三多二路/和平一路到三多二路/福德三路)  
中山路(高雄)(中山三路/復興三路到中山三路/光華三路)  
中山路(高雄)(中山三路/光華三路到中山四路/五甲三路)  
(新生路-中興路)(新生路/中興路到新生路/旗津一路)  
左楠路(左楠路/加昌路到左楠路/後昌路)  
中正路(高雄交流道(中正1路)到中正路/三多一路)  
中正路(中正三路/復興一路到中正二路/和平一路)  
中山路(高雄)(中山一路/六合一路到中山一路/中山一路-民生一路-民生二路圓環)  
加昌路(加昌路/後昌路到加昌路/右昌街)  
左營大路(左營大路/必勝路到左營大路/中華路-鼓山三路圓環)  
中山路(高雄)(中山三路/光華三路到中山三路/凱旋四路)  
中山路(高雄)(中山二路/四維四路到中山三路/復興三路)

中山路(高雄)(中山三路/凱旋四路到高雄端)  
左楠路(左楠路/後昌路到左楠路/左營大路)  
九如路(九如一路/大順二路到九如一路/水源路)  
瑞隆路(瑞隆路/武營路到瑞隆路/保泰路)  
中山路(高雄)(中山三路/光華三路到中山四路/五甲三路)  
中正路(中正二路/和平一路到中正路/大順三路)  
中山路(高雄)(中山四路/中安路到中山四路/平和東路)  
中正路(中正四路/自強二路到中正四路/自立二路)  
青年路(青年二路/海邊路到青年二路/永明街)  
博愛路(博愛三路/孟子路到博愛三路/新莊一路)  
博愛路(博愛三路/新莊一路到博愛二路/明誠二路)  
中山路(高雄)(中山路/建國二路到中山一路/七賢二路)  
博愛路(博愛一路/十全一路到博愛一路/九如二路)  
中山路(高雄)(中山一路/中山一路-民生一路-民生二路圓環到中山二路/新田路)  
中海路(中海路/軍校路到中海路/中正路)  
中山路(高雄)(中山三路/中山四路到中山一路/五福三路)  
大順路(大順二路/九如一路到大順三路/河北路)  
中正路(中正五路/大公路到中正四路/成功一路)  
建工路(建工路/大順二路到建工路/建德路)  
中山路(高雄)(中山路/建國二路到中山一路/中博車行地下道)  
博愛路(博愛二路/裕誠路到博愛二路/大順一路)  
成功路(成功一路/民生二路到成功一路/新田路)  
七賢路(七賢一路/民族二路到七賢一路/和平一路)  
九如路(九如二路/中華二路到九如二路/博愛一路)  
博愛路(博愛一路/中博車行地下道到博愛一路/九如二路)  
左營大路(左營大路/店仔頂路到左營大路/介壽路)  
建國路(建國一路/民族二路到建國一路/六合路)  
大寮區正氣路/鳳林三路口  
海功路/軍校路口  
翠華路(翠華路/東門路到翠華路/中華一路)  
哨船街/臨海二路  
蓮海路-中山大學大門停車場出口  
鼓山渡輪站  
鼓山路(鼓山三路/五福四路到鼓山三路/濱海一路)  
五福路(五福四路/鼓山三路到五福四路/建國四路)  
中正路(中正五路/大公路到中正四路/成功一路)  
公園路/七賢路  
五福路(五福四路/建國四路到五福四路/河西路)  
五福路(五福四路/七賢三路到五福四路/海邊路)  
建國路(建國二路/復興一路到建國一路/和平一路)  
建國路(建國一路/福德二路到建國一路/正義路)  
建國路(建國一路/福德二路到建國一路/正義路)  
大業北路(大業北路/中山四路到大業北路/小港路)  
大業北路(大業北路/漢民路到大業北路/中鋼路)  
旗津渡輪站  
中華路(中華五路/復興三路到中華五路/凱旋四路)

成功路(成功二路/復興三路到成功二路/擴建路)  
成功路(成功一路/三多四路到成功二路/復興三路)  
成功路(成功一路/三多四路到成功二路/擴建路)  
台 17(東林路/沿海三路到下厝路/中門路)  
金福路(金福路/新生路到金福路/港壽街)  
新生路(新生路/鎮港路到新生路/漁港路)  
旗津路(旗津二路/敦和街到旗津一路/廣澤街)  
漁港路(漁港路/德昌路到漁港路/翠亨北路)  
民權路(民權一路/青年一路到民權二路/三多三路)  
明誠路/金鼎路  
大中路(高雄)(大中二路/澄觀路到大中二路/民族一路)  
旗楠路(旗楠路/立民路到旗楠路/楠梓新路)  
台 22(旗楠路/楠梓新路到旗楠路/立民路)  
台 1戊(建國一路/正義路到台 1戊/台 25)  
瑞隆東路出口閘道南向路口  
台88鳳山交流道東向  
台88鳳山交流道西向  
自由路(高雄)(自由一路/三多一路到自由路/澄清路)  
台 1戊(建國一路/正義路到台 1戊/台 25)  
台 1戊(建國一路/正義路到台 1戊/台 25)  
縣 181(八德路433巷/青年路二段到八德路433巷/青年路二段)  
台 1(鳳松路/建國路二段到鳳仁路/建國路一段)  
自由路(高雄)(自由二路/裕誠路到自由二路/大順一路)  
縣 186(介壽東路/中山南路到岡山路/介壽路)  
台 1(台 1/台 19甲到中山北路/大德一路)  
台 19甲(台 19甲/台 1到成功路/嘉新東路)  
阿公店路2段/溪西路  
台 19甲(中華路/柳橋西路到大義一路/仁壽路)  
台 19甲(大義一路/仁壽路到介壽路/介壽西路)  
台 1(大德三路/中山南路到中山北路/大德一路)  
台 1(介壽東路/中山南路到岡山南路/成功北路)  
鳳山區-國泰路二段、南京路西南角  
鳳山區-國泰路二段、青年路一段東北角  
鳳山區-國泰路二段、五甲二路西北角  
鳳山區-國泰路一段、鳳頂路東南角  
鳳山區-鳳頂路、保生路東北角  
鳳山區-縣188、內坑路  
鳳山區-縣188、鳳林路北側  
鳳山區-縣188、鳳林路南側  
鳳山區-縣188、光明路西側  
鳳山區-縣188、光明路東側  
鳳山區-縣188、華中路東南角  
鳳山區-縣188、華中路西北角  
鳳山區-五甲一路、瑞隆東路西北角  
鳳山區-五甲一路、南京路東南角  
鳳山區-九如一路、澄清路西南角

鳳山區-建國路三段、青年路二段東南角  
鳳山區-中山東路、光遠東路西南角  
鳳山區-鳳屏一路、大漢路路口東側  
鳳山區-鳳屏一路、光明路三段西南角  
鳳山區-鳳屏一路、光明路三段東北角  
鳳山區-鳳屏一路、九和路西側  
鳳山區-鳳屏一路、九和路西北角  
鳳山區-光明路三段、江山路南側  
鳳山區-光明路二段、琉球路南側  
高屏大橋往西下橋匝道口(北側)  
高屏大橋往東上橋匝道口(南側)  
萬大大橋往西下橋匝道口(北側)  
萬大大橋往東上橋匝道口(南側)  
雙園大橋西向下橋(北側)  
台29、斜張橋南側  
台29、溪埔路西北角  
台29、縣186(中興東路)東南角  
水管三路、義大二路(林山巷)東南角  
大中二路、自由三路東南角  
大中二路、民族一路西北角  
大中一路、鼎中路北側  
台29(統嶺路)、台22(里嶺大橋)東南角  
高速公路(南下交流道)、鳳楠路西南角  
高速公路(興西路)、鳳仁路東北角  
加昌路、海專路西北角  
仁雄路、鼎力路(路橋北側)  
本館路、球場路東南角  
博愛三路、曾子路西南角  
博愛一路、龍德路西南角  
博愛一路、同盟二路西南角  
博愛一路、十全二路西北角  
博愛三路、大中二路西南角  
博愛二路、立信街266巷西北角(漢神巨蛋對面)  
中山一路、七賢一路東南角  
中山二路、四維四路東南角  
中山二路、復興三路西北角  
中山二路、新光路東北角  
中山四路、中平路西北角  
中山四路、中安路東南角  
中安路、明鳳七街西北角  
台 17(蓮海路/沿海一路到東林路/沿海三路)  
成功二路、新光路東南角  
中正二路、和平一路西南角  
中正一路、輔仁路西南角  
中正一路、福德路東北角  
中正一路、河北路東南角

中正二路、民族二路東北角  
中山一路、中正三路東側  
橋頭區-成功南路橋新六路口  
橋頭區-成功路橋頭路口  
橋頭區-成功北路鐵道北路口  
岡山區-介壽東路國一岡山交流道北入口  
岡山區-介壽東路國一岡山交流道南出口  
岡山區-聖森路安招路口  
岡山區-介壽東路岡燕路口  
岡山區-嘉新東路聖森路口  
岡山區-岡山路河華路，河華路上控制器旁號誌桿  
岡山區-岡山路河華路，岡山上路燈桿  
路竹區-中山南路本洲五街口  
路竹區-中山路中華路口  
湖內區-中山路一段東方路口  
湖內區-中山路二段中華街口  
永安區-保安路保寧路口  
永安區-保安路維新路口  
彌陀區-中正東路鹽埕大路口  
彌陀區-中正東路中正南路口  
梓官區-大舍南路大舍東路口  
岡山區-本洲路289號前路燈桿  
湖內區-東方路一段正大路口(興達港門口)  
大寮區-鳳林二路與新厝路交岔路口  
大寮區-鳳林一路與會結路交岔路口  
大寮區-鳳林路四段與鳳林一路交岔路口  
林園區-鳳林路二段與王公路交岔路口  
林園區-鳳林路二段與忠孝東路交岔路口  
林園區-鳳林路一段與東林東路交岔路口  
林園區-鳳林路一段與沿海路二段交岔路口  
林園區-沿海路二段與王公路，東林西路交岔路口  
林園區-沿海路二段與王公路，東林西路交岔路口  
林園區-中門路與南星路交岔路口  
小港區-沿海三路與沿海四路交岔路口  
仁武區-鳳仁路與澄觀路交岔路口  
楠梓區-鳳仁路與水管路交岔路口  
鳥松區-中正路與大埤路，神農路交岔路口  
鳥松區-大埤路與環湖路，公園路交岔路口  
鳥松區-大埤路與長庚路交岔路口  
鳥松區-大埤南路與澄清路交岔路口  
鳥松區-澄清路與圓山路交岔路口  
鹽埕區-大義街與公園二路交岔路口  
鹽埕區-大勇路與公園二路交岔路口  
苓雅區-成功二路與林森四路交岔路口  
大寮區內坑路/高72路口  
臨海新路消防隊

三多福德東北角  
三多河北東北角  
三多河南西南角  
三多輔仁東南角  
二聖凱旋西北角  
二聖凱旋東南角  
英祥凱旋西南角  
英祥凱旋東北角  
賢明凱旋東南角  
育樂凱旋東南角  
一心凱旋西南角  
一心和平西南角  
一心和平東北角  
一心凱旋西北角  
凱旋四路/班超路  
凱旋四路/鎮興路  
旗津渡輪站2  
舊凱旋四路與班超路  
凱旋四路與前鎮街  
成功二路與凱旋四路  
成功二路與正勤路  
中華五路與復興三路  
海邊路與永平路  
海邊路與新田路  
七賢三路與蓬萊路  
臨海新路與蓬萊路  
大中二路、文自路西南角  
三民區-九如二路 自由一路  
民族二路 七賢一路  
臨海二路、麗雄街  
中華一路與翠華路  
建國一路與正義路  
澄清路與光復二段  
青年路二段與光復路一段  
前鎮區\_凱旋四路與中山三路口(舊凱旋四路西北側往東)  
前鎮區\_凱旋四路與中山三路口(舊凱旋四路東北側往西)  
前鎮區\_凱旋四路與中山三路口(舊凱旋四路西南側往東)  
前鎮區\_凱旋四路與中山三路口(舊凱旋四路西南側往西)  
前鎮區\_凱旋四路與前鎮街口(舊凱旋四路北側往南)  
前鎮區\_凱旋四路與前鎮街口(舊凱旋四路東側往西)  
前鎮區\_凱旋四路與前鎮街口(舊凱旋四路西北側往南)  
前鎮區\_凱旋四路與前鎮街口(前鎮街口往北)  
前鎮區\_凱旋四路與班超路口(舊凱旋四路東北側往南)  
前鎮區\_凱旋四路與班超路口(籬仔內路往東)  
前鎮區\_凱旋四路與班超路口(新凱旋四路西北側往南)  
前鎮區\_凱旋四路與鎮興路口(新凱旋四路東北側往西北)

前鎮區\_凱旋四路與鎮興路口(新凱旋四路東北側往北)  
前鎮區\_凱旋四路與鎮興路口(新凱旋四路西北側往東南)  
前鎮區\_凱旋四路與鎮興路口(舊凱旋四路西南側往東南)  
臨海二路/鼓山一路口西南角  
建國二路與復興一路口  
台 3(南寮巷/外環道路到清興街/旗屏二路)  
台 28(樹人橫路/延平三路到台 28/台 3)  
台 28(延平二路/竹寮巷到中學路/中華路)  
台 3(清興街/旗屏二路到旗屏二路/大里街)  
台 21(台 21/台 28到旗南一路/中洲路)  
台 3(台 3/台 28到中華路/外環道路)  
台 28(中興路二段/高97到延平二路/竹寮巷)  
台 3(永安街/延平一路到台 3/台 28)  
台 21(高屏103/旗南三路到擊天神路/中正路)  
台 21(旗南三路/和巷|到高屏103/旗南三路)  
台 22(縣186/中正路到燕巢交流道)  
中山路/和平一路  
縣 186(文化巷/中正路到仁林路/仁心路)  
縣 186(文化巷/中正路到仁林路/仁心路)  
高鐵路/重信路  
台 21(擊天神路/中正路到大坑路/溪埔路)  
台 21(台 21/台 22到興田路/溪埔路)  
台 28(中興路一段/高101到中興路二段/高97)



locationpath	startlocationpoint	endlocationpoint	px
2084	2091	2093	120.30497
2132	2137	2139	120.29132
2132	2137	2139	120.29183
2132	2138	2140	120.29296
2132	2140	2142	120.29457
2132	2144	2146	120.29905
2203	2220	2221	120.34445
2132	2135	2137	120.29219
-99	-99	-99	120.33031
1993	1996	1998	120.31049
2271	2285	2287	120.33358
2271	2285	2287	120.33662
2053	2054	2055	120.32091
2053	2059	2061	120.31554
2053	2060	2062	120.31452
2053	2060	2062	120.31499
2053	2063	2065	120.31374
2053	2064	2066	120.31368
2401	2415	2417	120.31423
2401	2407	2409	120.29095
2013	2031	2033	120.33828
2454	2469	2471	120.33359
2303	2313	2314	120.30639
2132	2136	2138	120.29196
2132	2143	2145	120.29713
2132	2143	2145	120.29739
2013	2020	2022	120.3016
2132	2148	2150	120.30213
2524	2530	2529	120.269
2524	2530	2529	120.2772
2524	2530	2529	120.27535
2524	2528	2527	120.28484
2084	2086	2088	120.31905
2084	2091	2093	120.30704
4432	4472	4474	120.29771
2132	2150	2151	120.30979
2132	2147	2149	120.30098
2084	2086	2087	120.32181
2053	2058	2060	120.31557
2013	2032	2033	120.34947
2514	2517	2532	120.3158
2366	2374	2376	120.32462
2053	2062	2064	120.31427
4432	4477	4479	120.29225
4432	4472	4474	120.3029

2203	2215	2219	120.32793
2203	2216	2220	120.33673
1954	1957	1958	120.30283
4432	4508	4509	120.37202
-99	-99	-99	120.29841
1948	1950	1952	120.32488
1948	1951	1953	120.32451
1948	1949	1951	120.32207
2053	2056	2058	120.31705
2053	2063	2065	120.30876
1929	1930	1932	120.30239
1929	1931	1932	120.30262
2040	2043	2045	120.3137
2040	2045	2047	120.30973
2040	2048	2050	120.30885
2040	2049	2051	120.30911
2419	2420	2421	120.31046
2419	2421	2422	120.31087
2419	2423	2425	120.31433
2419	2425	2427	120.31325
2303	2311	2313	120.31436
2486	2490	2492	120.31667
4432	4506	4507	120.35241
2514	2518	2532	120.32006
2153	2158	2160	120.32419
2153	2161	2163	120.30318
2454	2469	2471	120.33676
2514	2515	2516	120.30371
2514	2532	2519	120.32347
2224	2388	2227	120.28412
-99	-99	-99	120.37106
1993	2003	2005	120.30329
4432	4506	4508	120.35723
2224	2230	2232	120.29647
2454	2466	2468	120.32526
2013	2025	2079	120.30894
2013	2079	2028	120.31642
2520	2521	2523	120.35025
1929	1930	1931	120.30463
2271	2286	2287	120.34235
2271	2280	2282	120.31328
2013	2017	2019	120.30191
1912	1917	1919	120.29143
1940	1946	1947	120.28659
2013	2079	2027	120.31384
2013	2023	2025	120.30458

2013	2027	2029	120.32231
1929	1931	1932	120.30254
2203	2216	2220	120.33758
2495	2499	2500	120.33907
2013	2079	2028	120.31567
2271	2282	2284	120.32166
2013	2030	2032	120.33208
2271	2275	2277	120.29585
2428	2429	2430	120.29354
1993	1999	2001	120.30371
1993	2001	2003	120.30326
2013	2014	2016	120.30235
1993	2006	2007	120.30299
2013	2019	2021	120.30101
1933	1934	1935	120.29255
2013	2018	2020	120.3015
2153	2161	2163	120.3257
2271	2272	2274	120.28885
2164	2167	2166	120.32935
2013	2014	2015	120.30348
1993	2002	2004	120.34221
2303	2307	2309	120.29504
2246	2255	2256	120.31669
2203	2210	2212	120.29617
1993	2008	2007	120.30279
1940	1944	1945	120.28807
2224	2234	2267	120.31684
-99	-99	-99	120.39669
-99	-99	-99	120.29246
1954	1960	1961	120.29112
-99	-99	-99	120.26951
-99	-99	-99	120.26682
-99	-99	-99	120.27016
1965	1974	1975	120.27501
2401	2402	2405	120.27809
2271	2272	2274	120.28781
-99	-99	-99	120.28026
2401	2405	2407	120.28136
2401	2406	2408	120.28948
2224	2270	2235	120.31368
2224	2238	2239	120.33726
2224	2238	2239	120.33558
2580	2581	2582	120.34297
2580	2583	2584	120.35267
-99	-99	-99	120.26909
2132	2150	2151	120.30844

2303	2313	2314	120.30485
2303	2312	2313	120.29913
2303	2312	2314	120.3012
4432	4509	9146	120.36248
2533	2534	2536	120.32853
2514	2516	2518	120.31229
2524	2527	2526	120.29915
2543	2545	2547	120.3229
2419	2422	2424	120.3133
-99	-99	-99	120.33052
2084	2085	2087	120.32319
2618	2619	2620	120.33497
4797	4799	4801	120.3225
4625	4634	4636	120.36191
-99	-99	-99	120.34096
-99	-99	-99	120.35889
-99	-99	-99	120.35888
2472	2473	2474	120.34434
4625	4634	4635	120.33954
4625	4634	4635	120.3566
9432	9436	9436	120.34664
2623	9294	9237	120.36385
2040	2047	2049	120.30904
9330	9342	9341	120.29709
2623	2692	9223	120.2946
4571	4577	9196	120.29851
-99	-99	-99	120.29053
4571	9200	9201	120.2885
4571	9201	9202	120.28486
2623	9225	9223	120.29908
2623	9226	9227	120.29881
-99	-99	-99	120.34454
-99	-99	-99	120.34922
-99	-99	-99	120.35338
-99	-99	-99	120.36205
-99	-99	-99	120.35917
-99	-99	-99	120.38467
-99	-99	-99	120.40492
-99	-99	-99	120.40535
-99	-99	-99	120.41981
-99	-99	-99	120.42016
-99	-99	-99	120.42895
-99	-99	-99	120.42835
-99	-99	-99	120.34647
-99	-99	-99	120.34578
-99	-99	-99	120.34424

-99	-99	-99	120.35076
-99	-99	-99	120.36789
-99	-99	-99	120.38934
-99	-99	-99	120.40114
-99	-99	-99	120.40183
-99	-99	-99	120.41707
-99	-99	-99	120.41822
-99	-99	-99	120.40243
-99	-99	-99	120.41342
-99	-99	-99	120.42822
-99	-99	-99	120.42882
-99	-99	-99	120.43309
-99	-99	-99	120.43312
-99	-99	-99	120.41267
-99	-99	-99	120.44715
-99	-99	-99	120.44498
-99	-99	-99	120.43524
-99	-99	-99	120.37947
-99	-99	-99	120.31364
-99	-99	-99	120.31875
-99	-99	-99	120.32325
-99	-99	-99	120.44947
-99	-99	-99	120.33201
-99	-99	-99	120.33317
-99	-99	-99	120.31709
-99	-99	-99	120.33229
-99	-99	-99	120.33615
-99	-99	-99	120.30772
-99	-99	-99	120.30334
-99	-99	-99	120.30328
-99	-99	-99	120.30291
-99	-99	-99	120.30984
-99	-99	-99	120.30332
-99	-99	-99	120.30237
-99	-99	-99	120.30364
-99	-99	-99	120.30692
-99	-99	-99	120.30534
-99	-99	-99	120.32866
-99	-99	-99	120.32956
-99	-99	-99	120.33456
4432	4507	4509	120.36297
-99	-99	-99	120.29922
-99	-99	-99	120.31789
-99	-99	-99	120.33235
-99	-99	-99	120.32763
-99	-99	-99	120.32351

-99	-99	-99	120.31362
-99	-99	-99	120.30222
-99	-99	-99	120.31413
-99	-99	-99	120.30956
-99	-99	-99	120.30592
-99	-99	-99	120.32159
-99	-99	-99	120.31964
-99	-99	-99	120.3125
-99	-99	-99	120.31504
-99	-99	-99	120.31108
-99	-99	-99	120.29215
-99	-99	-99	120.29209
-99	-99	-99	120.26987
-99	-99	-99	120.26072
-99	-99	-99	120.24993
-99	-99	-99	120.22713
-99	-99	-99	120.23479
-99	-99	-99	120.24311
-99	-99	-99	120.24476
-99	-99	-99	120.2528
-99	-99	-99	120.26143
-99	-99	-99	120.26323
-99	-99	-99	120.21388
-99	-99	-99	120.41177
-99	-99	-99	120.41244
-99	-99	-99	120.41142
-99	-99	-99	120.39602
-99	-99	-99	120.39645
-99	-99	-99	120.39762
-99	-99	-99	120.398
-99	-99	-99	120.38242
-99	-99	-99	120.38175
-99	-99	-99	120.36269
-99	-99	-99	120.36122
-99	-99	-99	120.35291
-99	-99	-99	120.34212
-99	-99	-99	120.36414
-99	-99	-99	120.3593
-99	-99	-99	120.35605
-99	-99	-99	120.34896
-99	-99	-99	120.34834
-99	-99	-99	120.28556
-99	-99	-99	120.2827
-99	-99	-99	120.29997
-99	-99	-99	120.38971
-99	-99	-99	120.27748

-99	-99	-99	120.32783
-99	-99	-99	120.33144
-99	-99	-99	120.33114
-99	-99	-99	120.33342
-99	-99	-99	120.3267
-99	-99	-99	120.32673
-99	-99	-99	120.32653
-99	-99	-99	120.32664
-99	-99	-99	120.32544
-99	-99	-99	120.32491
-99	-99	-99	120.32455
-99	-99	-99	120.32061
-99	-99	-99	120.32086
-99	-99	-99	120.32461
-99	-99	-99	120.32425
-99	-99	-99	120.31126
-99	-99	-99	120.26962
-99	-99	-99	120.32377
-99	-99	-99	120.30803
-99	-99	-99	120.30566
-99	-99	-99	120.30241
-99	-99	-99	120.30483
-99	-99	-99	120.29202
-99	-99	-99	120.29327
-99	-99	-99	120.27913
-99	-99	-99	120.27867
-99	-99	-99	120.31152
-99	-99	-99	120.30834
-99	-99	-99	120.31367
-99	-99	-99	120.27331
-99	-99	-99	120.2881
-99	-99	-99	120.33837
-99	-99	-99	120.34444
-99	-99	-99	120.34925
-99	-99	-99	120.31574
-99	-99	-99	120.31609
-99	-99	-99	120.31585
-99	-99	-99	120.31585
-99	-99	-99	120.30779
-99	-99	-99	120.30787
-99	-99	-99	120.30794
-99	-99	-99	120.30801
-99	-99	-99	120.32393
-99	-99	-99	120.32375
-99	-99	-99	120.32393
-99	-99	-99	120.3111

-99	-99	-99	120.31108
-99	-99	-99	120.31103
-99	-99	-99	120.31096
-99	-99	-99	120.275
-99	-99	-99	120.30873
4997	9254	9255	120.49487
4911	9166	4914	120.49541
4911	9167	9168	120.48485
4997	9255	9257	120.50472
4775	4787	9124	120.47414
4997	5098	9253	120.48309
4911	9165	9167	120.49646
4997	9250	5098	120.48307
4775	9129	9130	120.45897
4775	9128	9129	120.44933
4797	9262	4802	120.3678
-99	-99	-99	120.36045
9330	9361	9363	120.36012
9330	9361	9363	120.35957
-99	-99	-99	120.30807
4775	9130	9132	120.44747
4775	4788	9131	120.44818
4911	9163	9165	120.53431



py

22.68577  
22.64191  
22.64189  
22.63687  
22.63275  
22.62101  
22.63626  
22.6531  
22.72414  
22.68129  
22.62693  
22.62668  
22.68789  
22.65543  
22.64722  
22.64772  
22.63649  
22.63528  
22.62754  
22.62069  
22.56998  
22.62398  
22.59191  
22.64915  
22.62598  
22.62578  
22.62158  
22.61325  
22.60913  
22.59925  
22.60149  
22.58963  
22.67892  
22.68403  
22.67865  
22.59366  
22.61623  
22.67751  
22.65972  
22.56935  
22.57671  
22.60513  
22.64044  
22.66121  
22.68569

22.63909  
22.63753  
22.68886  
22.54111  
22.61199  
22.72172  
22.70666  
22.72572  
22.66824  
22.64504  
22.70792  
22.69937  
22.67928  
22.66871  
22.65663  
22.65002  
22.62761  
22.62646  
22.6173  
22.61014  
22.64443  
22.6087  
22.56645  
22.57175  
22.64982  
22.67037  
22.62401  
22.5909  
22.56782  
22.63395  
22.57275  
22.6562  
22.56074  
22.63792  
22.62072  
22.60501  
22.59628  
22.52492  
22.7178  
22.62474  
22.63063  
22.63136  
22.71319  
22.67219  
22.5987  
22.61394

22.58855  
22.70087  
22.6375  
22.60611  
22.59579  
22.62998  
22.57667  
22.62942  
22.61723  
22.67069  
22.6659  
22.636  
22.64406  
22.62314  
22.70068  
22.62732  
22.63285  
22.62703  
22.6523  
22.63771  
22.81349  
22.62115  
22.63365  
22.64182  
22.64137  
22.68181  
22.63493  
22.60308  
22.69369  
22.67207  
22.62447  
22.61774  
22.61977  
22.62128  
22.62638  
22.6267  
22.62283  
22.62478  
22.62079  
22.63732  
22.63028  
22.6308  
22.56965  
22.55786  
22.61412  
22.59689

22.59571  
22.61055  
22.60529  
22.51065  
22.57106  
22.58072  
22.57064  
22.58181  
22.62032  
22.66013  
22.67656  
22.73781  
22.60165  
22.62554  
22.60619  
22.59011  
22.59042  
22.62487  
22.62949  
22.62604  
22.64785  
22.63518  
22.66108  
22.78457  
22.79966  
22.80743  
22.78766  
22.79069  
22.78439  
22.79236  
22.78001  
22.6214  
22.61884  
22.61655  
22.61409  
22.59309  
22.58957  
22.58703  
22.58612  
22.58889  
22.58925  
22.59163  
22.5923  
22.60688  
22.6047  
22.63596

22.63726  
22.62277  
22.63398  
22.6392  
22.63964  
22.64186  
22.64206  
22.63594  
22.61147  
22.64519  
22.64483  
22.59282  
22.59214  
22.49777  
22.76494  
22.72828  
22.69162  
22.70054  
22.67908  
22.67932  
22.67703  
22.7712  
22.72101  
22.72064  
22.72275  
22.67289  
22.65544  
22.67881  
22.65427  
22.65166  
22.6454  
22.68108  
22.66828  
22.63435  
22.61684  
22.60733  
22.61247  
22.58041  
22.58033  
22.58313  
22.55366  
22.61049  
22.63033  
22.62799  
22.62972  
22.6297

22.63077  
22.63136  
22.7501  
22.7598  
22.76687  
22.78809  
22.7876  
22.78989  
22.78657  
22.80773  
22.80157  
22.80175  
22.82059  
22.85769  
22.88075  
22.90927  
22.83586  
22.80817  
22.79206  
22.77555  
22.74713  
22.80738  
22.87621  
22.5612  
22.55536  
22.5473  
22.51317  
22.50713  
22.50377  
22.50068  
22.50356  
22.50343  
22.51052  
22.51311  
22.686  
22.70619  
22.65932  
22.65791  
22.65116  
22.65202  
22.65027  
22.62023  
22.6216  
22.60832  
22.59046  
22.62021

22.6216  
22.62284  
22.62273  
22.62352  
22.6119  
22.61171  
22.61713  
22.61717  
22.60897  
22.60665  
22.60511  
22.60686  
22.60683  
22.60523  
22.60331  
22.59343  
22.61405  
22.60362  
22.59259  
22.59341  
22.60179  
22.60647  
22.61264  
22.61886  
22.62093  
22.61959  
22.68022  
22.64092  
22.63386  
22.62223  
22.66829  
22.62991  
22.62936  
22.62923  
22.59596  
22.59626  
22.59592  
22.59592  
22.59296  
22.59292  
22.59261  
22.59257  
22.60366  
22.60362  
22.60342  
22.59372

22.59373  
22.59371  
22.59389  
22.6211  
22.6375  
22.86939  
22.88302  
22.88215  
22.85808  
22.87276  
22.87922  
22.88308  
22.88356  
22.79939  
22.77177  
22.76075  
22.73031  
22.7032  
22.70367  
22.68652  
22.7448  
22.75462  
22.88604