

```
create (s61:STaxi {nom : 's61'})
create (s62:STaxi {nom : 's62'})
create (s63:SBus {nom : 's63'})
create (s64:STaxi {nom : 's64'})
create (s65:SBus {nom : 's65'})
create (s66:STaxi {nom : 's66'})
create (s67:SMetro {nom : 's67'})
create (s68:STaxi {nom : 's68'})
create (s69:STaxi {nom : 's69'})
create (s70:STaxi {nom : 's70'})
create (s71:STaxi {nom : 's71'})
create (s78:SBus {nom : 's78'})
create (s79:SMetro {nom : 's79'})
create (s80:STaxi {nom : 's80'})
create (s81:STaxi {nom : 's81'})
create (s82:SBus {nom : 's82'})
create (s83:STaxi {nom : 's83'})
create (s84:STaxi {nom : 's84'})
create (s85:STaxi {nom : 's85'})
create (s86:SBus {nom : 's86'})
create (s87:SBus {nom : 's87'})
create (s88:STaxi {nom : 's88'})
create (s89:SMetro {nom : 's89'})
create (s90:STaxi {nom : 's90'})
create (s96:STaxi {nom : 's96'})
create (s97:STaxi {nom : 's97'})
create (s98:STaxi {nom : 's98'})
create (s99:STaxi {nom : 's99'})
create (s100:SBus {nom : 's100'})
create (s101:STaxi {nom : 's101'})
create (s102:SBus {nom : 's102'})
create (s103:STaxi {nom : 's103'})
create (s104:STaxi {nom : 's104'})
create (s105:SBus {nom : 's105'})
create (s108:SBus {nom : 's108'})
create (s109:STaxi {nom : 's109'})
create (s110:STaxi {nom : 's110'})
create (s111:SMetro {nom : 's111'})
create (s112:STaxi {nom : 's112'})
create (s113:STaxi {nom : 's113'})
create (s114:STaxi {nom : 's114'})
create (s115:STaxi {nom : 's115'})
create (s116:SBus {nom : 's116'})
create (s117:STaxi {nom : 's117'})
create (s118:STaxi {nom : 's118'})
create (s124:SBus {nom : 's124'})
create (s125:STaxi {nom : 's125'})
create (s126:STaxi {nom : 's126'})
create (s127:SBus {nom : 's127'})
create (s128:SMetro {nom : 's128'})
create (s129:STaxi {nom : 's129'})
create (s130:STaxi {nom : 's130'})
create (s131:STaxi {nom : 's131'})
create (s132:STaxi {nom : 's132'})
```

```
create (s133:SBus {nom : 's133'})
create (s134:STaxi {nom : 's134'})
create (s135:SBus {nom : 's135'})
create (s138:STaxi {nom : 's138'})
create (s139:STaxi {nom : 's139'})
create (s140:SMetro {nom : 's140'})
create (s141:STaxi {nom : 's141'})
create (s142:SBus {nom : 's142'})
create (s143:STaxi {nom : 's143'})
create (s150:STaxi {nom : 's150'})
create (s151:STaxi {nom : 's151'})
create (s152:STaxi {nom : 's152'})
create (s153:SMetro {nom : 's153'})
create (s154:SBus {nom : 's154'})
create (s155:STaxi {nom : 's155'})
create (s156:SBus {nom : 's156'})
create (s157:SBus {nom : 's157'})
create (s158:STaxi {nom : 's158'})
create (s160:STaxi {nom : 's160'})
create (s161:SBus {nom : 's161'})
```

```
create (s61)-[:TAXI]->(s62)
create (s61)-[:TAXI]->(s78)
```

```
create (s62)-[:TAXI]->(s79)
create (s62)-[:TAXI]->(s61)
```

```
create (s63)-[:TAXI]->(s64)
create (s63)-[:TAXI]->(s79)
create (s63)-[:TAXI]->(s80)
```

```
create (s64)-[:TAXI]->(s63)
create (s64)-[:TAXI]->(s65)
create (s64)-[:TAXI]->(s81)
```

```
create (s65)-[:TAXI]->(s64)
create (s65)-[:TAXI]->(s66)
create (s65)-[:TAXI]->(s82)
```

```
create (s66)-[:TAXI]->(s65)
create (s66)-[:TAXI]->(s67)
create (s66)-[:TAXI]->(s82)
```

```
create (s67)-[:TAXI]->(s66)
create (s67)-[:TAXI]->(s68)
create (s67)-[:TAXI]->(s84)
```

```
create (s68)-[:TAXI]->(s67)
create (s68)-[:TAXI]->(s69)
create (s68)-[:TAXI]->(s85)
```

```
create (s69)-[:TAXI]->(s68)
create (s69)-[:TAXI]->(s86)
```

```
create (s70)-[:TAXI]->(s71)
create (s70)-[:TAXI]->(s87)

create (s71)-[:TAXI]->(s70)
create (s71)-[:TAXI]->(s89)

create (s78)-[:TAXI]->(s61)
create (s78)-[:TAXI]->(s79)
create (s78)-[:TAXI]->(s97)

create (s79)-[:TAXI]->(s62)
create (s79)-[:TAXI]->(s63)
create (s79)-[:TAXI]->(s78)
create (s79)-[:TAXI]->(s98)

create (s80)-[:TAXI]->(s63)
create (s80)-[:TAXI]->(s99)
create (s80)-[:TAXI]->(s100)

create (s81)-[:TAXI]->(s64)
create (s81)-[:TAXI]->(s82)
create (s81)-[:TAXI]->(s100)

create (s82)-[:TAXI]->(s65)
create (s82)-[:TAXI]->(s66)
create (s82)-[:TAXI]->(s81)
create (s82)-[:TAXI]->(s101)

create (s83)-[:TAXI]->(s101)
create (s83)-[:TAXI]->(s102)

create (s84)-[:TAXI]->(s67)
create (s84)-[:TAXI]->(s85)

create (s85)-[:TAXI]->(s84)
create (s85)-[:TAXI]->(s103)
create (s85)-[:TAXI]->(s68)

create (s86)-[:TAXI]->(s103)
create (s86)-[:TAXI]->(s104)
create (s86)-[:TAXI]->(s69)

create (s87)-[:TAXI]->(s70)
create (s87)-[:TAXI]->(s88)

create (s88)-[:TAXI]->(s87)
create (s88)-[:TAXI]->(s89)
create (s88)-[:TAXI]->(s117)

create (s89)-[:TAXI]->(s71)
create (s89)-[:TAXI]->(s88)
create (s89)-[:TAXI]->(s105)
```

create (s90)-[:TAXI]->(s105)

create (s96)-[:TAXI]->(s97)  
create (s96)-[:TAXI]->(s109)

create (s97)-[:TAXI]->(s78)  
create (s97)-[:TAXI]->(s96)  
create (s97)-[:TAXI]->(s98)  
create (s97)-[:TAXI]->(s109)

create (s98)-[:TAXI]->(s79)  
create (s98)-[:TAXI]->(s99)  
create (s98)-[:TAXI]->(s97)  
create (s98)-[:TAXI]->(s110)

create (s99)-[:TAXI]->(s80)  
create (s99)-[:TAXI]->(s98)  
create (s99)-[:TAXI]->(s110)  
create (s99)-[:TAXI]->(s112)

create (s100)-[:TAXI]->(s80)  
create (s100)-[:TAXI]->(s81)  
create (s100)-[:TAXI]->(s101)  
create (s100)-[:TAXI]->(s112)  
create (s100)-[:TAXI]->(s113)

create (s101)-[:TAXI]->(s82)  
create (s101)-[:TAXI]->(s100)  
create (s101)-[:TAXI]->(s83)  
create (s101)-[:TAXI]->(s114)

create (s102)-[:TAXI]->(s83)  
create (s102)-[:TAXI]->(s103)  
create (s102)-[:TAXI]->(s115)

create (s103)-[:TAXI]->(s85)  
create (s103)-[:TAXI]->(s102)  
create (s103)-[:TAXI]->(s86)

create (s104)-[:TAXI]->(s86)  
create (s104)-[:TAXI]->(s116)

create (s105)-[:TAXI]->(s89)  
create (s105)-[:TAXI]->(s90)  
create (s105)-[:TAXI]->(s108)

create (s108)-[:TAXI]->(s105)  
create (s108)-[:TAXI]->(s117)

create (s109)-[:TAXI]->(s96)  
create (s109)-[:TAXI]->(s97)  
create (s109)-[:TAXI]->(s110)  
create (s109)-[:TAXI]->(s124)

create (s110)-[:TAXI]->(s98)  
create (s110)-[:TAXI]->(s99)  
create (s110)-[:TAXI]->(s109)  
create (s110)-[:TAXI]->(s111)

create (s111)-[:TAXI]->(s110)  
create (s111)-[:TAXI]->(s112)  
create (s111)-[:TAXI]->(s124)

create (s112)-[:TAXI]->(s99)  
create (s112)-[:TAXI]->(s100)  
create (s112)-[:TAXI]->(s111)  
create (s112)-[:TAXI]->(s125)

create (s113)-[:TAXI]->(s100)  
create (s113)-[:TAXI]->(s114)  
create (s113)-[:TAXI]->(s125)

create (s114)-[:TAXI]->(s101)  
create (s114)-[:TAXI]->(s113)  
create (s114)-[:TAXI]->(s115)  
create (s114)-[:TAXI]->(s126)  
create (s114)-[:TAXI]->(s131)  
create (s114)-[:TAXI]->(s132)

create (s115)-[:TAXI]->(s102)  
create (s115)-[:TAXI]->(s114)  
create (s115)-[:TAXI]->(s126)  
create (s115)-[:TAXI]->(s127)

create (s116)-[:TAXI]->(s104)  
create (s116)-[:TAXI]->(s117)  
create (s116)-[:TAXI]->(s118)  
create (s116)-[:TAXI]->(s127)

create (s117)-[:TAXI]->(s88)  
create (s117)-[:TAXI]->(s108)  
create (s117)-[:TAXI]->(s116)  
create (s117)-[:TAXI]->(s129)

create (s118)-[:TAXI]->(s116)  
create (s118)-[:TAXI]->(s129)  
create (s118)-[:TAXI]->(s134)  
create (s118)-[:TAXI]->(s142)

create (s124)-[:TAXI]->(s109)  
create (s124)-[:TAXI]->(s111)  
create (s124)-[:TAXI]->(s130)  
create (s124)-[:TAXI]->(s138)

create (s125)-[:TAXI]->(s112)  
create (s125)-[:TAXI]->(s113)  
create (s125)-[:TAXI]->(s131)

create (s126)-[:TAXI]->(s114)  
create (s126)-[:TAXI]->(s115)  
create (s126)-[:TAXI]->(s127)  
create (s126)-[:TAXI]->(s140)

create (s127)-[:TAXI]->(s115)  
create (s127)-[:TAXI]->(s116)  
create (s127)-[:TAXI]->(s134)  
create (s127)-[:TAXI]->(s133)  
create (s127)-[:TAXI]->(s126)

create (s128)-[:TAXI]->(s142)  
create (s128)-[:TAXI]->(s143)  
create (s128)-[:TAXI]->(s160)

create (s129)-[:TAXI]->(s117)  
create (s129)-[:TAXI]->(s135)  
create (s129)-[:TAXI]->(s143)  
create (s129)-[:TAXI]->(s142)  
create (s129)-[:TAXI]->(s118)

create (s130)-[:TAXI]->(s131)  
create (s130)-[:TAXI]->(s124)  
create (s130)-[:TAXI]->(s139)

create (s131)-[:TAXI]->(s125)  
create (s131)-[:TAXI]->(s130)  
create (s131)-[:TAXI]->(s114)

create (s132)-[:TAXI]->(s114)  
create (s132)-[:TAXI]->(s140)

create (s133)-[:TAXI]->(s127)  
create (s133)-[:TAXI]->(s140)  
create (s133)-[:TAXI]->(s141)

create (s134)-[:TAXI]->(s118)  
create (s134)-[:TAXI]->(s127)  
create (s134)-[:TAXI]->(s141)  
create (s134)-[:TAXI]->(s142)

create (s135)-[:TAXI]->(s129)  
create (s135)-[:TAXI]->(s143)  
create (s135)-[:TAXI]->(s161)

create (s138)-[:TAXI]->(s124)  
create (s138)-[:TAXI]->(s150)  
create (s138)-[:TAXI]->(s152)

create (s139)-[:TAXI]->(s130)  
create (s139)-[:TAXI]->(s140)  
create (s139)-[:TAXI]->(s153)  
create (s139)-[:TAXI]->(s154)

create (s140)-[:TAXI]->(s132)  
create (s140)-[:TAXI]->(s126)  
create (s140)-[:TAXI]->(s133)  
create (s140)-[:TAXI]->(s156)  
create (s140)-[:TAXI]->(s154)  
create (s140)-[:TAXI]->(s139)

create (s141)-[:TAXI]->(s133)  
create (s141)-[:TAXI]->(s134)  
create (s141)-[:TAXI]->(s142)  
create (s141)-[:TAXI]->(s158)

create (s142)-[:TAXI]->(s141)  
create (s142)-[:TAXI]->(s134)  
create (s142)-[:TAXI]->(s118)  
create (s142)-[:TAXI]->(s143)  
create (s142)-[:TAXI]->(s129)  
create (s142)-[:TAXI]->(s128)  
create (s142)-[:TAXI]->(s158)

create (s143)-[:TAXI]->(s129)  
create (s143)-[:TAXI]->(s135)  
create (s143)-[:TAXI]->(s160)  
create (s143)-[:TAXI]->(s128)  
create (s143)-[:TAXI]->(s142)

create (s150)-[:TAXI]->(s138)  
create (s150)-[:TAXI]->(s151)

create (s151)-[:TAXI]->(s150)  
create (s151)-[:TAXI]->(s152)

create (s152)-[:TAXI]->(s138)  
create (s152)-[:TAXI]->(s151)  
create (s152)-[:TAXI]->(s153)

create (s153)-[:TAXI]->(s152)  
create (s153)-[:TAXI]->(s139)  
create (s153)-[:TAXI]->(s154)

create (s154)-[:TAXI]->(s139)  
create (s154)-[:TAXI]->(s140)  
create (s154)-[:TAXI]->(s155)  
create (s154)-[:TAXI]->(s153)

create (s155)-[:TAXI]->(s154)  
create (s155)-[:TAXI]->(s156)

create (s156)-[:TAXI]->(s140)  
create (s156)-[:TAXI]->(s155)  
create (s156)-[:TAXI]->(s157)

create (s157)-[:TAXI]->(s156)  
create (s157)-[:TAXI]->(s158)

```
create (s158)-[:TAXI]->(s141)
create (s158)-[:TAXI]->(s142)
create (s158)-[:TAXI]->(s157)
```

```
create (s160)-[:TAXI]->(s128)
create (s160)-[:TAXI]->(s143)
create (s160)-[:TAXI]->(s161)
```

```
create (s161)-[:TAXI]->(s135)
create (s161)-[:TAXI]->(s160)
```

```
create (s63)-[:BUS]->(s79)
create (s63)-[:BUS]->(s100)
create (s63)-[:BUS]->(s65)
```

```
create (s65)-[:BUS]->(s63)
create (s65)-[:BUS]->(s67)
create (s65)-[:BUS]->(s82)
```

```
create (s67)-[:BUS]->(s65)
create (s67)-[:BUS]->(s82)
create (s67)-[:BUS]->(s102)
```

```
create (s78)-[:BUS]->(s79)
```

```
create (s79)-[:BUS]->(s78)
create (s79)-[:BUS]->(s63)
```

```
create (s82)-[:BUS]->(s65)
create (s82)-[:BUS]->(s67)
create (s82)-[:BUS]->(s140)
create (s82)-[:BUS]->(s100)
```

```
create (s86)-[:BUS]->(s102)
create (s86)-[:BUS]->(s116)
create (s86)-[:BUS]->(s87)
```

```
create (s87)-[:BUS]->(s86)
create (s87)-[:BUS]->(s105)
```

```
create (s89)-[:BUS]->(s105)
```

```
create (s100)-[:BUS]->(s63)
create (s100)-[:BUS]->(s82)
create (s100)-[:BUS]->(s111)
```

```
create (s102)-[:BUS]->(s67)
create (s102)-[:BUS]->(s86)
create (s102)-[:BUS]->(s127)
```



create (s105)-[:BUS]->(s89)  
create (s105)-[:BUS]->(s87)  
create (s105)-[:BUS]->(s108)

create (s108)-[:BUS]->(s105)  
create (s108)-[:BUS]->(s116)  
create (s108)-[:BUS]->(s135)

create (s111)-[:BUS]->(s124)  
create (s111)-[:BUS]->(s100)

create (s116)-[:BUS]->(s86)  
create (s116)-[:BUS]->(s127)  
create (s116)-[:BUS]->(s142)  
create (s116)-[:BUS]->(s108)

create (s124)-[:BUS]->(s111)  
create (s124)-[:BUS]->(s153)

create (s127)-[:BUS]->(s116)  
create (s127)-[:BUS]->(s102)  
create (s127)-[:BUS]->(s133)

create (s128)-[:BUS]->(s161)  
create (s128)-[:BUS]->(s135)  
create (s128)-[:BUS]->(s142)

create (s133)-[:BUS]->(s127)  
create (s133)-[:BUS]->(s157)  
create (s133)-[:BUS]->(s140)

create (s135)-[:BUS]->(s108)  
create (s135)-[:BUS]->(s161)  
create (s135)-[:BUS]->(s128)

create (s140)-[:BUS]->(s82)  
create (s140)-[:BUS]->(s133)  
create (s140)-[:BUS]->(s156)  
create (s140)-[:BUS]->(s154)

create (s142)-[:BUS]->(s116)  
create (s142)-[:BUS]->(s128)  
create (s142)-[:BUS]->(s157)

create (s153)-[:BUS]->(s154)  
create (s153)-[:BUS]->(s124)

create (s154)-[:BUS]->(s140)  
create (s154)-[:BUS]->(s153)  
create (s154)-[:BUS]->(s156)

create (s156)-[:BUS]->(s140)  
create (s156)-[:BUS]->(s154)  
create (s156)-[:BUS]->(s157)

```
create (s157)-[:BUS]->(s133)
create (s157)-[:BUS]->(s142)
create (s157)-[:BUS]->(s156)
```

```
create (s161)-[:BUS]->(s135)
create (s161)-[:BUS]->(s128)
```

```
create (s67)-[:METRO]->(s79)
create (s67)-[:METRO]->(s111)
create (s67)-[:METRO]->(s89)
```

```
create (s79)-[:METRO]->(s111)
create (s79)-[:METRO]->(s67)
```

```
create (s89)-[:METRO]->(s67)
create (s89)-[:METRO]->(s140)
create (s89)-[:METRO]->(s128)
```

```
create (s111)-[:METRO]->(s79)
create (s111)-[:METRO]->(s67)
create (s111)-[:METRO]->(s153)
```

```
create (s128)-[:METRO]->(s89)
create (s128)-[:METRO]->(s140)
```

```
create (s140)-[:METRO]->(s153)
create (s140)-[:METRO]->(s128)
create (s140)-[:METRO]->(s89)
```

```
create (s153)-[:METRO]->(s111)
create (s153)-[:METRO]->(s140)
```