

New Best Known Solutions (15 February 2017)

r203 (m=1)

1028 (objective function value)

0-->28-->50-->33-->81-->3-->12-->26-->21-->73-->72-->75-->39-->23-->15-->14-->44-->38-->86-->16-->61-->5-->99-->87-->89-->18-->82-->48-->47-->49-->19-->31-->10-->32-->66-->71-->35-->34-->29-->68-->54-->4-->13-->95-->97-->37-->98-->100-->85-->93-->59-->96-->94-->58-->0

r204 (m=1)

1093 (objective function value)

0-->89-->18-->82-->48-->19-->49-->47-->83-->5-->61-->16-->86-->44-->14-->22-->75-->23-->67-->39-->54-->68-->3-->79-->33-->81-->9-->71-->65-->66-->20-->30-->32-->10-->31-->27-->28-->12-->26-->4-->72-->73-->21-->40-->13-->95-->97-->37-->98-->100-->85-->93-->59-->96-->94-->58-->0

r206 (m=1)

1032 (objective function value)

0-->96-->5-->83-->45-->82-->48-->47-->62-->52-->27-->28-->26-->39-->67-->23-->75-->22-->87-->44-->86-->16-->61-->99-->53-->12-->79-->81-->9-->66-->20-->32-->10-->31-->1-->50-->3-->77-->68-->54-->4-->72-->21-->58-->13-->95-->37-->98-->100-->85-->93-->59-->94-->0

r207 (m=1)

1076 (objective function value)

0-->89-->18-->83-->5-->59-->98-->85-->61-->16-->86-->44-->14-->21-->72-->39-->67-->23-->75-->22-->2-->87-->53-->28-->76-->3-->79-->81-->9-->71-->66-->32-->10-->19-->49-->47-->48-->82-->31-->1-->50-->77-->68-->54-->12-->26-->58-->13-->95-->97-->37-->100-->93-->96-->94-->0

r208 (m=1)

1118 (objective function value)

0-->27-->31-->10-->19-->49-->47-->48-->82-->45-->83-->5-->61-->16-->86-->44-->14-->97-->87-->22-->75-->23-->67-->39-->54-->12-->68-->3-->79-->33-->81-->9-->71-->65-->66-->32-->30-->50-->28-->26-->4-->72-->21-->40-->58-->13-->94-->95-->37-->98-->100-->85-->93-->59-->96-->89-->0

r209 (m=1)

961 (objective function value)

0-->27-->95-->59-->5-->83-->82-->47-->62-->31-->28-->12-->21-->72-->75-->23-->22-->14-->44-->86-->16-->61-->85-->99-->94-->87-->53-->50-->3-->79-->33-->9-->66-->32-->10-->1-->77-->68-->54-->4-->39-->56-->74-->58-->13-->100-->93-->48-->89-->0

r210 (m=1)

1000 (objective function value)

0-->72-->75-->39-->12-->28-->27-->31-->62-->19-->47-->48-->82-->83-->5-->61-->16-->86-->44-->14-->85-->87-->53-->79-->81-->9-->71-->66-->20-->32-->10-->52-->89-->94-->95-->97-->13-->21-->4-->54-->80-->68-->3-->77-->50-->26-->58-->96-->93-->37-->100-->59-->0

r211 (m=1)

1051 (objective function value)

0-->28-->27-->31-->62-->11-->19-->47-->82-->83-->5-->61-->14-->44-->86-->16-->85-->59-->94-->95-->87-->22-->75-->23-->67-->39-->72-->21-->26-->12-->3-->79-->81-->9-->66-->32-->49-->48-->10-->70-->1-->50-->77-->68-->80-->54-->4-->58-->13-->100-->93-->89-->0

rc202 (m=1)

938 (objective function value)

0-->42-->36-->37-->39-->72-->50-->34-->31-->29-->27-->26-->28-->76-->23-->21-->48-->18-->19-->22-->57-->86-->59-->87-->9-->12-->10-->97-->83-->66-->56-->68-->55-->60-->7-->4-->5-->3-->1-->2-->70-->96-->94-->91-->80-->0

rc206 (m=1)

899 (objective function value)

0-->65-->5-->45-->2-->69-->12-->14-->16-->15-->11-->99-->83-->64-->51-->76-->18-->23-->19-->49-->22-->57-->86-->87-->97-->9-->10-->66-->56-->50-->34-->26-->96-->54-->68-->4-->1-->60-->70-->80-->0

rc208 (m=1)

1057 (objective function value)

0-->69-->98-->82-->65-->83-->64-->19-->23-->21-->76-->51-->22-->57-->86-->9-->11-->15-->16-->12-->78-->79-->7-->6-->2-->4-->5-->1-->43-->38-->40-->36-->35-->37-->41-->54-->96-->50-->34-->26-->32-->56-->66-->91-->80-->68-->70-->0

pr13 (m=1)

467 (objective function value)

0-->66-->53-->82-->29-->33-->128-->123-->18-->22-->5-->87-->45-->91-->17-->26-->139-->27-->31--
>44-->130-->23-->81-->32-->104-->58-->0

pr15 (m=1)

708 (objective function value)

0-->150-->11-->235-->29-->165-->173-->67-->71-->164-->176-->40-->216-->47-->215-->27-->26-->179--
>34-->204-->123-->43-->238-->18-->153-->85-->182-->136-->62-->77-->198-->212-->187-->203--
>142-->157-->193-->161-->5-->0



r107 (m=2)

538 (objective function value)

0-->26-->39-->23-->75-->22-->72-->54-->68-->77-->12-->28-->0

0-->31-->48-->82-->5-->86-->16-->85-->59-->93-->95-->94-->0

r201 (m=2)

1256 (objective function value)

0-->14-->5-->45-->83-->59-->95-->72-->39-->23-->75-->21-->98-->44-->38-->16-->61-->86-->85-->87-->94-->53-->49-->10-->26-->97-->37-->96-->1-->32-->35-->24-->25-->80-->77-->70-->58-->0

0-->65-->33-->28-->27-->31-->52-->82-->47-->62-->11-->19-->88-->30-->71-->51-->9-->81-->79-->22-->41-->57-->50-->3-->34-->66-->20-->68-->54-->55-->4-->74-->13-->89-->60-->17-->48-->93-->100-->0

r202 (m=2)

1348 (objective function value)

0-->92-->42-->14-->45-->47-->36-->63-->62-->11-->64-->19-->7-->88-->30-->71-->78-->79-->81-->9-->51-->90-->49-->48-->82-->52-->31-->10-->20-->32-->66-->3-->68-->34-->35-->70-->1-->50-->77-->80-->25-->12-->26-->0

0-->65-->33-->27-->28-->75-->39-->23-->15-->44-->38-->16-->99-->61-->86-->87-->53-->22-->41-->57-->2-->94-->96-->59-->95-->97-->43-->56-->4-->54-->72-->74-->21-->13-->89-->60-->83-->5-->93-->85-->91-->100-->98-->37-->58-->0

r203 (m=2)

1418 (objective function value)

0-->42-->92-->45-->46-->7-->27-->69-->62-->11-->64-->30-->76-->67-->41-->22-->87-->8-->48-->47-->49-->19-->10-->63-->90-->32-->20-->66-->35-->34-->68-->4-->74-->75-->72-->21-->73-->2-->57-->100-->98-->93-->95-->58-->0

0-->71-->65-->81-->33-->29-->24-->54-->39-->23-->15-->43-->14-->38-->44-->99-->94-->40-->53-->79-->78-->9-->51-->31-->52-->89-->18-->82-->83-->60-->5-->61-->86-->16-->91-->85-->37-->97-->59-->96-->13-->26-->12-->80-->77-->3-->50-->70-->1-->28-->0

r205 (m=2)

1386 (objective function value)

0-->33-->65-->31-->62-->63-->11-->47-->19-->82-->52-->27-->28-->12-->76-->30-->51-->71-->9-->81-->79-->3-->53-->40-->22-->41-->57-->43-->37-->97-->96-->13-->26-->74-->56-->4-->54-->80-->68-->77-->24-->25-->89-->0

0-->59-->5-->83-->45-->14-->98-->92-->95-->21-->72-->39-->67-->23-->75-->73-->2-->87-->44-->38-->86-->16-->61-->85-->99-->94-->6-->18-->8-->49-->10-->50-->34-->35-->66-->20-->32-->70-->1-->48-->60-->17-->91-->100-->93-->58-->0

r206 (m=2)

1450 (objective function value)

0-->42-->14-->45-->47-->36-->64-->63-->11-->19-->62-->88-->31-->30-->51-->71-->9-->81-->78-->79-->76-->53-->40-->21-->22-->41-->57-->87-->97-->43-->2-->74-->72-->56-->4-->25-->55-->54-->80-->68-->3-->77-->50-->1-->70-->52-->60-->89-->59-->95-->94-->0

0-->33-->65-->69-->27-->28-->12-->29-->39-->67-->23-->75-->73-->15-->38-->44-->86-->16-->61-->84-->5-->99-->6-->18-->83-->8-->82-->7-->48-->49-->10-->32-->20-->66-->35-->34-->24-->26-->58-->13-->37-->98-->100-->91-->85-->93-->96-->0

r209 (m=2)

1414 (objective function value)

0-->42-->14-->5-->83-->52-->31-->88-->62-->63-->11-->19-->47-->82-->99-->59-->98-->44-->38-->86-->16-->61-->85-->94-->87-->57-->41-->22-->40-->53-->26-->3-->78-->34-->50-->20-->35-->66-->32-->70-->48-->60-->17-->91-->100-->93-->89-->0

0-->69-->27-->28-->95-->2-->15-->23-->67-->39-->75-->72-->21-->73-->12-->76-->29-->79-->65-->71-->9-->81-->33-->51-->30-->10-->49-->8-->45-->84-->6-->96-->37-->97-->74-->56-->4-->54-->55-->25-->24-->80-->68-->77-->1-->13-->58-->0

r210 (m=2)

1427 (objective function value)

0-->28-->29-->65-->71-->33-->69-->27-->21-->72-->23-->39-->67-->76-->30-->51-->9-->81-->79-->53-->40-->73-->22-->41-->43-->14-->85-->98-->57-->2-->74-->75-->56-->4-->54-->80-->68-->3-->34-->35-->77-->24-->25-->58-->0

0-->52-->31-->45-->83-->7-->47-->19-->64-->11-->62-->88-->18-->61-->16-->86-->44-->38-->87-->94-->99-->84-->8-->82-->48-->49-->63-->10-->90-->32-->66-->20-->50-->12-->26-->13-->97-->95-->96-->59-->93-->100-->37-->91-->5-->60-->89-->70-->1-->0

rc201 (m=2)

1385 (objective function value)

0-->92-->65-->59-->47-->14-->83-->64-->23-->21-->19-->76-->71-->38-->40-->41-->81-->94-->84-->50-->26-->34-->54-->37-->35-->43-->1-->4-->60-->17-->100-->70-->93-->80-->0

0-->42-->36-->39-->5-->45-->2-->69-->98-->11-->15-->16-->12-->88-->7-->79-->78-->9-->87-->86-->22-->57-->97-->10-->66-->56-->96-->68-->55-->91-->89-->48-->25-->77-->58-->0

rc202 (m=2)

1512 (objective function value)

0-->42-->36-->39-->31-->28-->26-->27-->29-->34-->50-->64-->19-->23-->18-->76-->51-->22-->57-->86-->87-->9-->10-->97-->59-->20-->83-->66-->56-->85-->89-->24-->48-->21-->25-->77-->75-->58-->52-->0

0-->94-->92-->95-->91-->65-->82-->14-->12-->47-->15-->11-->69-->88-->61-->44-->40-->37-->38-->41-->78-->79-->7-->6-->46-->5-->3-->1-->43-->72-->54-->68-->55-->2-->4-->60-->17-->98-->100-->70-->96-->80-->0

rc206 (m=2)

1552 (objective function value)

0-->92-->63-->33-->28-->27-->29-->31-->71-->72-->42-->39-->38-->36-->40-->44-->41-->61-->88-->78-->79-->7-->6-->81-->96-->94-->84-->32-->26-->34-->50-->56-->91-->66-->74-->58-->25-->48-->89-->80-->0

0-->65-->5-->45-->2-->69-->12-->14-->16-->15-->11-->99-->83-->64-->51-->76-->18-->23-->21-->19-->49-->22-->57-->86-->87-->97-->9-->10-->55-->4-->3-->1-->43-->35-->37-->54-->68-->60-->17-->100-->70-->0

rc207 (m=2)

1599 (objective function value)

0-->65-->83-->64-->63-->33-->30-->28-->27-->29-->31-->67-->71-->72-->41-->38-->36-->40-->44-->42--
>61-->6-->7-->46-->8-->79-->78-->17-->10-->13-->97-->58-->24-->20-->66-->80-->91-->56-->89-->48--
>25-->77-->74-->0

0-->45-->5-->2-->88-->98-->69-->82-->99-->12-->14-->47-->16-->15-->11-->9-->59-->86-->57-->22--
>19-->18-->23-->49-->76-->51-->84-->34-->26-->32-->50-->92-->96-->54-->43-->39-->35-->1-->4-->60--
>55-->68-->70-->100-->0

rc208 (m=2)

1692 (objective function value)

0-->69-->98-->11-->14-->12-->88-->82-->99-->83-->64-->19-->18-->21-->23-->22-->57-->86-->59-->87--
>9-->15-->16-->17-->47-->78-->73-->79-->7-->2-->8-->46-->45-->5-->3-->1-->4-->6-->60-->10-->13--
>97-->74-->58-->77-->25-->48-->24-->91-->80-->0

0-->65-->95-->92-->71-->72-->42-->44-->39-->38-->36-->40-->41-->61-->81-->94-->67-->62-->63-->76--
>89-->33-->32-->30-->28-->26-->27-->29-->31-->34-->50-->84-->51-->49-->20-->66-->56-->93-->96--
>54-->37-->35-->43-->68-->55-->100-->70-->0

c204 (m=2)

1490 (objective function value)

0-->67-->63-->62-->74-->66-->41-->42-->45-->51-->31-->37-->38-->39-->54-->53-->56-->58-->60-->59--
>57-->40-->44-->46-->50-->52-->6-->32-->33-->34-->28-->27-->20-->87-->90-->0

0-->93-->75-->7-->98-->1-->99-->100-->97-->92-->95-->85-->71-->70-->73-->81-->78-->82-->84-->88--
>2-->12-->16-->15-->18-->17-->13-->25-->9-->11-->8-->21-->22-->29-->24-->0

pr04 (m=2)

926 (objective function value)

0-->71-->49-->63-->153-->28-->41-->94-->8-->175-->44-->185-->124-->90-->189-->56-->9-->177-->42--
>61-->26-->144-->101-->33-->168-->186-->139-->0

0-->110-->25-->108-->79-->178-->137-->3-->38-->91-->113-->98-->77-->22-->106-->66-->138-->13--
>155-->60-->95-->117-->65-->104-->67-->152-->0

pr09 (m=2)

909 (objective function value)

0-->27-->192-->191-->29-->180-->59-->64-->105-->23-->120-->126-->146-->157-->184-->83-->37-->98-->210-->54-->53-->19-->154-->87-->118-->128-->0

0-->215-->97-->201-->109-->148-->208-->50-->96-->8-->49-->160-->195-->21-->76-->156-->16-->127-->108-->73-->5-->51-->170-->116-->212-->175-->58-->0

pr10 (m=2)

1134 (objective function value)

0-->261-->143-->166-->108-->263-->206-->64-->50-->229-->280-->138-->123-->65-->77-->9-->260-->112-->160-->233-->244-->100-->179-->17-->129-->126-->86-->51-->161-->83-->14-->54-->0

0-->39-->191-->178-->142-->275-->20-->42-->181-->219-->25-->114-->97-->267-->205-->232-->2-->258-->158-->72-->155-->242-->71-->101-->174-->285-->156-->208-->6-->110-->128-->152-->0

pr13 (m=2)

843 (objective function value)

0-->109-->45-->107-->87-->14-->80-->26-->139-->13-->27-->31-->44-->124-->2-->48-->94-->130-->23-->81-->32-->90-->7-->86-->58-->0

0-->66-->53-->82-->29-->33-->128-->25-->68-->22-->123-->18-->16-->104-->43-->63-->5-->35-->71-->39-->17-->91-->129-->10-->112-->79-->70-->141-->74-->0

pr15 (m=2)

1220 (objective function value)

0-->150-->11-->235-->29-->165-->153-->238-->18-->67-->71-->88-->164-->176-->40-->216-->47-->147-->215-->27-->26-->237-->43-->204-->123-->85-->182-->77-->136-->62-->198-->212-->105-->79-->231-->61-->36-->179-->0

0-->192-->9-->3-->205-->107-->156-->112-->74-->24-->66-->181-->230-->28-->135-->197-->80-->187-->203-->81-->193-->91-->75-->154-->129-->157-->142-->217-->35-->118-->5-->0

pr18 (m=2)

953 (objective function value)

0-->17-->71-->75-->13-->114-->129-->109-->34-->63-->102-->28-->140-->74-->97-->106-->133-->23-->50-->8-->22-->77-->72-->144-->99-->127-->0

0-->44-->54-->59-->125-->68-->108-->45-->33-->56-->24-->43-->92-->41-->76-->1-->36-->52-->124-->58-->100-->30-->2-->48-->83-->138-->14-->112-->107-->0

pr20 (m=2)

1241 (objective function value)

0-->161-->51-->108-->100-->179-->118-->160-->112-->9-->260-->144-->173-->192-->261-->166-->129-->277-->17-->244-->98-->62-->206-->14-->54-->65-->184-->77-->103-->138-->123-->263-->233-->251-->177-->190-->143-->207-->0

0-->35-->249-->205-->232-->76-->109-->115-->185-->158-->27-->72-->155-->88-->56-->101-->242-->16-->208-->2-->258-->42-->34-->20-->275-->87-->94-->69-->49-->119-->181-->221-->271-->110-->0



r104 (m=3)

778 (objective function value)

0-->5-->61-->86-->44-->16-->85-->93-->59-->97-->13-->95-->94-->89-->0

0-->21-->72-->75-->23-->67-->39-->54-->68-->12-->26-->28-->0

0-->27-->31-->10-->62-->19-->49-->47-->48-->82-->18-->58-->0

rc104 (m=3)

835 (objective function value)

0-->92-->94-->96-->54-->41-->38-->35-->36-->40-->43-->70-->68-->0

0-->91-->56-->64-->23-->18-->19-->22-->86-->57-->83-->66-->0

0-->65-->10-->11-->12-->78-->79-->7-->6-->4-->2-->88-->0

r201 (m=3)

1442 (objective function value)

0-->63-->65-->33-->31-->69-->52-->62-->11-->64-->19-->88-->30-->71-->51-->9-->81-->78-->79-->94-->6-->3-->50-->34-->20-->66-->32-->35-->74-->13-->91-->48-->70-->0

0-->59-->5-->45-->47-->36-->83-->82-->27-->28-->12-->29-->67-->23-->75-->73-->40-->85-->87-->53-->22-->41-->57-->10-->26-->56-->4-->54-->68-->1-->89-->100-->93-->58-->25-->77-->0

0-->39-->72-->42-->14-->95-->92-->15-->2-->21-->98-->44-->38-->16-->61-->99-->18-->7-->8-->86-->84-->49-->46-->37-->96-->97-->43-->55-->24-->60-->17-->80-->0

pr02 (m=3)

943 (objective function value)

0-->22-->32-->62-->17-->64-->92-->38-->93-->55-->44-->69-->9-->37-->19-->74-->16-->20-->0

0-->6-->80-->24-->14-->71-->15-->30-->26-->35-->31-->45-->61-->52-->91-->46-->21-->11-->54-->25-->70-->77-->0

0-->60-->72-->58-->41-->79-->57-->29-->95-->65-->47-->85-->66-->10-->51-->2-->78-->88-->33-->87-->81-->0

pr13 (m=3)

1152 (objective function value)

0-->134-->64-->97-->102-->94-->48-->2-->124-->44-->38-->31-->27-->118-->144-->99-->130-->23-->81-->16-->104-->58-->108-->0

0-->66-->53-->82-->29-->33-->128-->123-->18-->22-->25-->68-->4-->6-->117-->37-->24-->78-->12-->10-->50-->79-->70-->112-->141-->74-->0

0-->110-->40-->52-->14-->80-->139-->26-->107-->87-->129-->45-->91-->17-->39-->71-->35-->28-->5-->63-->143-->84-->90-->7-->32-->86-->0

pr15 (m=3)

1659 (objective function value)

0-->143-->153-->165-->173-->67-->71-->88-->164-->176-->40-->216-->47-->2-->147-->215-->27-->26-->237-->43-->34-->204-->123-->72-->18-->238-->144-->119-->214-->231-->133-->61-->36-->179-->0

0-->150-->11-->158-->29-->235-->135-->181-->230-->28-->197-->20-->80-->203-->81-->217-->102-->15-->4-->129-->154-->75-->91-->157-->142-->193-->84-->21-->48-->168-->0

0-->146-->175-->145-->3-->205-->107-->156-->112-->185-->74-->24-->66-->9-->12-->32-->166-->62-->136-->77-->198-->182-->85-->79-->227-->105-->212-->30-->64-->108-->118-->5-->0

pr18 (m=3)

1282 (objective function value)

0-->44-->54-->59-->125-->68-->108-->45-->33-->37-->87-->6-->76-->1-->36-->124-->58-->60-->100-->30-->2-->48-->92-->144-->72-->99-->127-->0

0-->13-->114-->75-->123-->71-->17-->20-->130-->98-->55-->43-->24-->135-->56-->41-->136-->64-->83-->21-->138-->14-->112-->107-->0

0-->118-->51-->113-->128-->10-->63-->109-->34-->102-->28-->129-->97-->74-->140-->133-->106-->90-->8-->61-->22-->50-->23-->47-->0

Pr20 (m=3)

1690 (objective function value)

0-->7-->155-->44-->27-->90-->243-->158-->185-->115-->109-->76-->221-->181-->267-->97-->25-->114-->219-->284-->213-->168-->32-->22-->166-->251-->143-->190-->177-->93-->207-->0

0-->35-->249-->180-->205-->49-->232-->134-->42-->208-->242-->101-->56-->88-->72-->6-->2-->258-->34-->20-->141-->275-->87-->94-->288-->26-->154-->36-->142-->178-->16-->71-->110-->0

0-->161-->51-->108-->100-->179-->118-->160-->112-->9-->260-->144-->173-->261-->129-->277-->17-->233-->263-->244-->62-->206-->14-->54-->123-->65-->77-->184-->103-->138-->229-->50-->95-->96-->254-->0

r104 (m=4)

975 (objective function value)

0-->5-->16-->86-->44-->14-->85-->93-->59-->95-->13-->94-->58-->0

0-->21-->72-->22-->23-->67-->39-->75-->4-->54-->26-->28-->0

0-->27-->31-->10-->62-->19-->49-->47-->48-->82-->7-->18-->89-->0

0-->12-->68-->3-->33-->81-->9-->71-->66-->32-->30-->1-->0

r108 (m=4)

995 (objective function value)

0-->5-->61-->16-->86-->44-->85-->93-->59-->97-->95-->13-->94-->58-->0

0-->30-->32-->66-->71-->9-->81-->33-->3-->68-->77-->50-->0

0-->40-->21-->72-->75-->23-->67-->39-->4-->54-->12-->26-->28-->0

0-->27-->31-->10-->62-->11-->19-->49-->47-->48-->82-->18-->89-->0

r112 (m=4)

974 (objective function value)

0-->27-->28-->12-->76-->3-->79-->81-->9-->71-->66-->32-->0

0-->44-->86-->16-->85-->100-->87-->95-->94-->59-->97-->13-->58-->0

0-->31-->62-->19-->49-->47-->48-->83-->5-->93-->96-->89-->0

0-->21-->72-->75-->22-->23-->67-->39-->4-->54-->68-->77-->0

rc103 (m=4)

975 (objective function value)

0-->12-->14-->11-->15-->16-->9-->10-->97-->59-->86-->0

0-->83-->57-->23-->18-->19-->22-->20-->56-->94-->91-->80-->0

0-->90-->65-->69-->60-->78-->79-->7-->5-->4-->2-->70-->0

0-->42-->43-->36-->40-->38-->41-->61-->68-->81-->54-->96-->0

rc104 (m=4)

1065 (objective function value)

0-->56-->64-->51-->76-->89-->18-->19-->49-->22-->83-->66-->0

0-->98-->88-->60-->78-->79-->7-->6-->5-->4-->2-->70-->68-->0

0-->80-->94-->96-->54-->41-->38-->37-->35-->36-->40-->43-->42-->61-->0

0-->12-->16-->15-->11-->10-->9-->97-->59-->86-->57-->65-->0

rc107 (m=4)

987 (objective function value)

0-->11-->15-->16-->17-->12-->10-->9-->97-->58-->0

0-->65-->83-->22-->19-->23-->18-->76-->84-->56-->66-->80-->0

0-->42-->44-->40-->36-->35-->38-->41-->54-->96-->91-->68-->0

0-->69-->88-->2-->4-->6-->7-->79-->78-->60-->55-->70-->0

pr14 (m=4)

1674 (objective function value)

0-->65-->174-->74-->150-->110-->25-->142-->108-->149-->79-->137-->123-->38-->3-->58-->178-->133-->128-->157-->139-->109-->39-->16-->66-->0

0-->114-->42-->56-->121-->67-->177-->9-->32-->117-->5-->60-->95-->80-->176-->131-->89-->165-->152-->12-->13-->155-->81-->7-->188-->73-->0

0-->8-->51-->31-->1-->86-->120-->23-->119-->185-->17-->37-->144-->124-->49-->63-->90-->153-->161-->180-->18-->189-->71-->104-->192-->0

0-->115-->154-->148-->135-->106-->190-->186-->91-->113-->22-->77-->62-->10-->98-->36-->168-->33-->101-->151-->44-->175-->26-->184-->146-->102-->43-->61-->171-->0

pr19 (m=4)

1760 (objective function value)

0-->197-->207-->170-->131-->109-->102-->74-->50-->57-->208-->195-->107-->160-->49-->8-->96-->165-->97-->201-->75-->71-->89-->113-->175-->145-->5-->0

0-->158-->139-->157-->184-->37-->98-->38-->100-->210-->27-->90-->192-->191-->123-->110-->39-->64-->59-->86-->29-->67-->105-->20-->14-->23-->0

0-->212-->116-->114-->51-->48-->136-->173-->138-->164-->9-->19-->53-->154-->206-->204-->127-->16-->108-->73-->122-->148-->156-->118-->87-->121-->21-->182-->93-->0

0-->117-->78-->130-->18-->77-->32-->194-->88-->186-->137-->202-->152-->115-->80-->94-->163-->198-->83-->146-->126-->140-->119-->68-->135-->171-->26-->12-->124-->177-->0