Marasuchus\_lilloensis :

 No autapomorphies

 Silesaurus\_opolensis :

 Char. 205: 0 --> 1

 Char. 207: 0 --> 1

 Char. 220: 0 --> 1

 Char. 224: 0 --> 1

 Char. 354: 0 --> 1

 Eoraptor\_lunensis :

 Char. 21: 0 --> 1

 Char. 53: 0 --> 2

 Char. 64: 2 --> 0

 Char. 94: 1 --> 0

 Char. 98: 0 --> 1

 Char. 182: 0 --> 1

 Char. 276: 0 --> 1

 Char. 320: 1 --> 0

 Char. 323: 0 --> 1

 Char. 329: 0 --> 1

 Char. 331: 0 --> 1

 Herrerasaurus\_ischigualastensis :

 Char. 20: 1 --> 0

 Char. 64: 2 --> 1

 Char. 89: 1 --> 0

 Char. 102: 1 --> 0

 Char. 125: 0 --> 2

 Char. 274: 0 --> 2

 Char. 278: 0 --> 1

 Abrictosaurus\_consors :

 Char. 192: 0 --> 1

 Char. 213: 1 --> 0

 Char. 221: 0 --> 1

 Char. 226: 0 --> 1

 Char. 307: 0 --> 1

 Char. 319: 0 --> 1

 Fruitadens\_haagarorum :

 Char. 197: 0 --> 1

 Tianyulong\_confuciusi :

 Char. 155: 0 --> 1

 Char. 190: 0 --> 1

 Char. 194: 0 --> 1

 Char. 196: 3 --> 4

 Char. 216: 1 --> 0

 Char. 257: 0 --> 1

 Heterodontosaurus\_tucki :

 Char. 226: 0 --> 1

 Pisanosaurus\_mertii :

 Char. 42: 0 --> 1

 Char. 169: 0 --> 1

 Char. 192: 0 --> 1

 Char. 207: 0 --> 1

 Char. 214: 1 --> 0

 Char. 360: 1 --> 0

 Char. 361: 2 --> 1

 Char. 367: 1 --> 0

 Char. 373: 1 --> 0

 Pegomastax\_africanus :

 Char. 167: 0 --> 1

 Char. 177: 1 --> 0

 Char. 211: 0 --> 1

 Echinodon\_becklesii :

 Char. 164: 0 --> 1

 Char. 165: 1 --> 0

 Char. 222: 1 --> 0

 Manidens\_condorensis :

 Char. 180: 0 --> 1

 Eocursor\_parvus\_ :

 Char. 185: 0 --> 1

 Char. 268: 1 --> 0

 Char. 269: 0 --> 1

 Char. 322: 0 --> 1

 Char. 346: 0 --> 1

 Lesothosaurus\_diagnosticus\_ :

 Char. 44: 0 --> 1

 Char. 49: 0 --> 1

 Char. 51: 0 --> 1

 Char. 102: 1 --> 0

 Char. 129: 1 --> 0

 Char. 169: 0 --> 1

 Char. 185: 0 --> 1

 Char. 192: 0 --> 1

 Char. 257: 0 --> 1

 Char. 274: 0 --> 2

 Char. 276: 0 --> 1

 Char. 282: 1 --> 0

 Char. 306: 2 --> 1

 Char. 333: 0 --> 1

 Char. 335: 1 --> 0

 Agilisaurus\_louderbacki :

 Char. 12: 0 --> 1

 Char. 37: 1 --> 0

 Char. 47: 0 --> 1

 Char. 59: 0 --> 2

 Char. 120: 0 --> 1

 Char. 135: 0 --> 1

 Char. 192: 0 --> 1

 Char. 198: 0 --> 1

 Char. 201: 0 --> 2

 Char. 203: 1 --> 0

 Char. 215: 0 --> 2

 Char. 276: 0 --> 1

 Char. 277: 0 --> 2

 Char. 328: 0 --> 1

 Char. 335: 1 --> 0

 Yandusaurus\_hongheensis\_ :

 Char. 241: 0 --> 1

 Char. 277: 0 --> 2

 Char. 280: 0 --> 1

 Haya\_griva :

 Char. 49: 0 --> 1

 Char. 71: 0 --> 1

 Char. 79: 0 --> 1

 Char. 164: 0 --> 1

 Char. 182: 1 --> 0

 Char. 238: 1 --> 0

 Char. 258: 0 --> 1

 Char. 335: 1 --> 0

 Char. 344: 1 --> 0

 Char. 347: 0 --> 1

 Hexinlusaurus\_multidens\_ :

 Char. 71: 0 --> 1

 Char. 102: 1 --> 0

 Char. 306: 2 --> 1

 Changchunsaurus\_parvus :

 Char. 38: 0 --> 2

 Char. 40: 2 --> 1

 Char. 57: 0 --> 1

 Char. 58: 0 --> 1

 Char. 74: 0 --> 1

 Char. 164: 0 --> 1

 Char. 169: 0 --> 1

 Char. 192: 0 --> 1

 Char. 203: 0 --> 1

 Char. 232: 0 --> 1

 Hypsilophodon\_foxii\_ :

 Char. 26: 1 --> 0

 Char. 36: 0 --> 1

 Char. 49: 0 --> 1

 Char. 79: 0 --> 1

 Char. 89: 0 --> 2

 Char. 128: 0 --> 1

 Char. 135: 0 --> 1

 Char. 192: 0 --> 1

 Char. 208: 1 --> 0

 Char. 210: 0 --> 1

 Char. 264: 0 --> 1

 Jeholosaurus\_shangyuanensis :

 Char. 10: 0 --> 1

 Char. 58: 0 --> 1

 Char. 79: 0 --> 1

 Char. 144: 0 --> 1

 Char. 160: 1 --> 0

 Char. 169: 0 --> 1

 Char. 182: 1 --> 0

 Char. 196: 1 --> 0

 Char. 232: 0 --> 1

 Char. 332: 0 --> 1

 Char. 335: 1 --> 0

 Char. 347: 0 --> 1

 Char. 371: 0 --> 1

 Orodromeus\_makelai :

 Char. 34: 0 --> 1

 Char. 41: 0 --> 1

 Char. 57: 0 --> 1

 Char. 71: 0 --> 1

 Char. 120: 0 --> 1

 Char. 207: 1 --> 0

 Char. 306: 2 --> 1

 Yueosaurus\_tiantaiensis\_ :

 No autapomorphies

 Gideonmantellia\_amosanjuanae :

 Char. 306: 2 --> 1

 Char. 318: 1 --> 0

 Koreanosaurus\_boseongensis :

 Char. 234: 1 --> 0

 Char. 268: 1 --> 2

 Parksosaurus\_warreni :

 Char. 192: 0 --> 1

 Char. 205: 1 --> 2

 Char. 238: 1 --> 2

 Char. 253: 1 --> 3

 Zephyrosaurus\_schaffi\_ :

 Char. 41: 0 --> 1

 Char. 49: 0 --> 1

 Char. 50: 0 --> 1

 Char. 57: 0 --> 1

 Char. 71: 0 --> 1

 Char. 135: 0 --> 1

 Char. 203: 0 --> 1

 Thescelosaurus\_neglectus\_ :

 Char. 37: 1 --> 0

 Char. 47: 0 --> 1

 Char. 95: 1 --> 0

 Char. 214: 1 --> 0

 Char. 220: 1 --> 0

 Char. 222: 1 --> 0

 Char. 349: 1 --> 0

 Gasparinisaura\_cincosaltensis\_ :

 Char. 34: 0 --> 1

 Char. 37: 1 --> 0

 Char. 81: 1 --> 0

 Char. 87: 0 --> 1

 Char. 192: 0 --> 1

 Char. 209: 0 --> 1

 Char. 243: 3 --> 2

 Char. 253: 1 --> 3

 Char. 306: 2 --> 3

 Char. 320: 1 --> 0

 Char. 371: 0 --> 1

 Char. 377: 0 --> 1

 Dryosaurus\_altus\_ :

 Char. 2: 0 --> 1

 Char. 14: 0 --> 1

 Char. 25: 1 --> 0

 Char. 32: 0 --> 1

 Char. 39: 0 --> 1

 Char. 44: 0 --> 1

 Char. 47: 0 --> 1

 Char. 176: 1 --> 0

 Char. 182: 1 --> 0

 Char. 235: 1 --> 0

 Char. 238: 2 --> 1

 Char. 348: 1 --> 0

 Char. 357: 1 --> 0

 Zalmoxes\_robustus :

 Char. 45: 0 --> 1

 Char. 59: 0 --> 1

 Char. 70: 0 --> 1

 Char. 130: 0 --> 1

 Char. 163: 1 --> 0

 Char. 211: 0 --> 1

 Char. 241: 0 --> 1

 Char. 269: 0 --> 1

 Char. 273: 1 --> 0

 Char. 313: 0 --> 1

 Char. 314: 0 --> 1

 Char. 325: 0 --> 1

 Char. 328: 0 --> 1

 Char. 333: 1 --> 0

 Tenontosaurus\_tilletti\_ :

 Char. 49: 0 --> 1

 Char. 79: 0 --> 1

 Char. 81: 1 --> 0

 Char. 133: 2 --> 1

 Char. 160: 1 --> 0

 Char. 227: 1 --> 2

 Char. 231: 0 --> 1

 Char. 236: 1 --> 0

 Char. 243: 3 --> 2

 Char. 249: 0 --> 1

 Char. 306: 2 --> 3

 Iguanodon\_atherfieldensis :

 Char. 126: 1 --> 2

 Char. 130: 0 --> 1

 Char. 182: 1 --> 0

 Char. 211: 0 --> 1

 Char. 280: 0 --> 1

 Char. 294: 1 --> 0

 Char. 328: 0 --> 1

 Char. 368: 1 --> 0

 Probactrosaurus\_gobiensis\_ :

 Char. 226: 1 --> 2

 Ouranosaurus\_nigeriensis\_ :

 Char. 94: 0 --> 1

 Char. 126: 1 --> 0

 Char. 250: 0 --> 1

 Camptosaurus\_dispar :

 Char. 13: 0 --> 1

 Char. 90: 0 --> 1

 Char. 125: 2 --> 0

 Char. 243: 3 --> 2

 Char. 253: 1 --> 3

 Char. 328: 0 --> 1

 Stenopelix\_valdensis\_ :

 Char. 311: 1 --> 2

 Char. 313: 0 --> 1

 Char. 314: 0 --> 1

 Char. 315: 1 --> 0

 Char. 328: 1 --> 2

 Char. 344: 2 --> 0

 Char. 349: 1 --> 0

 Yinlong\_downsi :

 No autapomorphies

 Hualianceratops\_wucaiwanensis :

 Char. 85: 1 --> 0

 Char. 93: 2 --> 0

 Chaoyangsaurus\_youngi :

 Char. 43: 0 --> 1

 Char. 156: 1 --> 0

 Xuanhuaceratops\_niei :

 Char. 167: 0 --> 2

 Liaoceratops\_yanzigouensis :

 Char. 17: 0 --> 1

 Char. 182: 1 --> 0

 Char. 204: 0 --> 1

 Char. 222: 1 --> 0

 Aquilops\_americanus :

 Char. 10: 0 --> 1

 Char. 35: 1 --> 0

 Char. 51: 0 --> 1

 Char. 212: 0 --> 1

 Yamaceratops\_dorngobiensis :

 Char. 53: 2 --> 0

 Char. 58: 1 --> 0

 Char. 158: 1 --> 0

 Char. 167: 0 --> 2

 Char. 169: 1 --> 0

 Char. 171: 0 --> 1

 Char. 183: 1 --> 0

 Char. 202: 1 --> 0

 Char. 222: 1 --> 0

 Char. 307: 0 --> 1

 Archaeoceratops\_oshimai :

 Char. 10: 0 --> 1

 Char. 34: 1 --> 0

 Char. 56: 1 --> 0

 Char. 67: 0 --> 2

 Char. 86: 1 --> 0

 Char. 164: 1 --> 0

 Char. 169: 1 --> 0

 Char. 170: 0 --> 1

 Char. 226: 2 --> 1

 Char. 241: 1 --> 0

 Char. 307: 0 --> 1

 Char. 314: 0 --> 1

 Char. 328: 1 --> 0

 Char. 375: 1 --> 0

 Auroraceratops\_rugosus :

 Char. 10: 0 --> 1

 Char. 31: 2 --> 1

 Char. 67: 0 --> 2

 Char. 158: 1 --> 0

 Char. 164: 1 --> 0

 Char. 170: 0 --> 1

 Char. 180: 1 --> 0

 Char. 238: 0 --> 1

 Char. 239: 0 --> 1

 Char. 313: 0 --> 1

 Char. 314: 0 --> 1

 Char. 329: 0 --> 1

 Char. 357: 0 --> 1

 Koreaceratops\_hwaseongensis :

 Char. 328: 1 --> 0

 Char. 329: 0 --> 1

 Albalophosaurus\_yamaguchiorum :

 Char. 42: 1 --> 0

 Char. 175: 1 --> 0

 Protoceratops\_andrewsi :

 Char. 9: 0 --> 1

 Char. 64: 0 --> 2

 Char. 171: 0 --> 1

 Bagaceratops\_rozhdestvenskyi :

 Char. 58: 1 --> 0

 Char. 114: 2 --> 1

 Leptoceratops\_gracilis\_ :

 Char. 54: 0 --> 1

 Char. 101: 1 --> 0

 Char. 106: 1 --> 0

 Char. 167: 0 --> 2

 Char. 203: 0 --> 1

 Char. 204: 0 --> 1

 Char. 226: 2 --> 1

 Char. 253: 1 --> 0

 Char. 268: 1 --> 0

 Char. 274: 0 --> 1

 Char. 292: 0 --> 1

 Char. 294: 0 --> 1

 Char. 348: 0 --> 1

 Char. 358: 0 --> 1

 Mosaiceratops\_azumai :

 Char. 6: 1 --> 0

 Char. 24: 0 --> 1

 Char. 28: 0 --> 1

 Char. 56: 1 --> 0

 Char. 59: 2 --> 0

 Char. 61: 0 --> 1

 Char. 69: 1 --> 0

 Char. 73: 0 --> 1

 Char. 74: 1 --> 0

 Char. 133: 1 --> 2

 Char. 180: 1 --> 0

 Char. 329: 0 --> 1

 Scelidosaurus\_harrisonii :

 Char. 62: 0 --> 1

 Char. 180: 0 --> 1

 Char. 193: 0 --> 1

 Scutellosaurus\_lawleri\_ :

 Char. 204: 1 --> 0

 Char. 234: 1 --> 0

 Char. 249: 0 --> 1

 Emausaurus\_ernsti\_ :

 Char. 64: 2 --> 1

 Minmi\_paravertebra :

 No autapomorphies

 Gargoyleosaurus\_parkpinorum :

 No autapomorphies

 Pinacosaurus\_grangeri :

 Char. 203: 12 --> 0

 Euoplocephalus\_tutus :

 No autapomorphies

 Huayangosaurus\_taibaii :

 Char. 74: 0 --> 1

 Hesperosaurus\_mjosi :

 Char. 228: 1 --> 0

 Char. 238: 12 --> 0

 Stegosaurus\_stenops\_ :

 Char. 25: 0 --> 1

 Char. 94: 1 --> 0

 Char. 213: 1 --> 0

 Char. 236: 1 --> 0

 Char. 343: 0 --> 1

 Wannanosaurus\_yansiensis\_ :

 Char. 102: 1 --> 0

 Char. 206: 0 --> 1

 Char. 282: 1 --> 0

 Char. 357: 0 --> 1

 Homalocephale\_calathocercos :

 Char. 128: 0 --> 1

 Goyocephale\_lattimorei :

 Char. 243: 3 --> 1

 Stegoceras\_validum :

 Char. 31: 1 --> 0

 Char. 90: 1 --> 0

 Char. 143: 1 --> 2

 Prenocephale\_prenes :

 Char. 2: 1 --> 0

 Char. 201: 0 --> 1

 Micropachycephalosaurus\_hongtuy :

 Char. 85: 0 --> 1

 Char. 93: 0 --> 1

 Char. 207: 1 --> 0

 Char. 213: 1 --> 0

 Laquintasaura\_venezuelae :

 Char. 205: 1 --> 0

 Char. 221: 0 --> 1

 Char. 253: 1 --> 0

 Char. 330: 0 --> 1

 Char. 365: 0 --> 1

 Isaberrysaura\_mollensis :

 Char. 31: 1 --> 0

 Char. 47: 2 --> 1

 Char. 52: 0 --> 1

 Char. 59: 2 --> 0

 Char. 66: 0 --> 1

 Char. 202: 0 --> 1

 Psittacosaurus\_amitabha :

 Char. 2: 1 --> 0

 Char. 35: 0 --> 1

 Char. 64: 1 --> 0

 Char. 105: 1 --> 0

 Char. 155: 1 --> 0

 Char. 164: 1 --> 0

 Char. 256: 1 --> 0

 Psittacosaurus\_mongoliensis :

 Char. 54: 0 --> 1

 Char. 84: 1 --> 0

 Char. 125: 1 --> 0

 Char. 166: 0 --> 1

 Char. 194: 2 --> 1

 Psittacosaurus\_major :

 Char. 2: 1 --> 2

 Char. 34: 0 --> 1

 Char. 65: 0 --> 1

 Char. 102: 1 --> 0

 Char. 122: 1 --> 0

 Char. 126: 0 --> 1

 Char. 175: 1 --> 0

 Char. 184: 1 --> 0

 Psittacosaurus\_gobiensis :

 Char. 30: 0 --> 1

 Char. 82: 0 --> 1

 Char. 93: 2 --> 0

 Char. 155: 1 --> 0

 Char. 167: 0 --> 1

 Char. 186: 1 --> 0

 Char. 189: 0 --> 1

 Psittacosaurus\_lujiatunensis :

 Char. 3: 0 --> 1

 Char. 81: 1 --> 0

 Char. 83: 0 --> 1

 Char. 160: 0 --> 1

 Char. 211: 0 --> 1

 Psittacosaurus\_houi :

 Char. 2: 1 --> 0

 Char. 96: 0 --> 1

 Char. 125: 1 --> 2

 Char. 129: 1 --> 0

 Char. 160: 0 --> 1

 Psittacosaurus\_sibiricus :

 Char. 49: 1 --> 0

 Char. 143: 1 --> 0

 Char. 144: 0 --> 1

 Char. 167: 0 --> 1

 Char. 175: 1 --> 0

 Char. 222: 1 --> 2

 Char. 239: 0 --> 1

 Char. 242: 0 --> 1

 Char. 243: 3 --> 2

 Char. 253: 1 --> 0

 Char. 282: 1 --> 0

 Char. 320: 12 --> 0

 Char. 324: 1 --> 0

 Char. 349: 1 --> 0

 Psittacosaurus\_sinensis :

 Char. 3: 0 --> 1

 Char. 12: 0 --> 2

 Char. 180: 1 --> 0

 Char. 192: 0 --> 1

 Char. 343: 0 --> 1

 Node 79 :

 No synapomorphies

 Node 80 :

 Char. 13: 0 --> 1

 Char. 219: 0 --> 1

 Char. 234: 0 --> 1

 Char. 236: 0 --> 1

 Char. 237: 0 --> 1

 Char. 305: 1 --> 0

 Char. 306: 1 --> 2

 Char. 332: 0 --> 1

 Char. 349: 0 --> 1

 Char. 361: 0 --> 1

 Char. 364: 0 --> 1

 Char. 374: 0 --> 1

 Node 81 :

 Char. 203: 0 --> 1

 Char. 270: 1 --> 0

 Char. 282: 0 --> 1

 Char. 306: 0 --> 1

 Char. 362: 0 --> 1

 Node 82 :

 Char. 12: 0 --> 1

 Char. 16: 0 --> 1

 Char. 78: 0 --> 1

 Char. 175: 0 --> 1

 Char. 196: 01 --> 3

 Char. 203: 1 --> 0

 Char. 204: 1 --> 0

 Char. 216: 0 --> 1

 Char. 218: 1 --> 0

 Char. 286: 0 --> 1

 Char. 293: 0 --> 1

 Char. 322: 0 --> 1

 Char. 323: 0 --> 1

 Char. 363: 0 --> 1

 Node 83 :

 Char. 2: 0 --> 1

 Char. 19: 0 --> 1

 Char. 34: 1 --> 0

 Char. 37: 0 --> 1

 Char. 40: 0 --> 2

 Char. 46: 0 --> 1

 Char. 103: 0 --> 1

 Char. 154: 0 --> 1

 Char. 181: 0 --> 1

 Char. 196: 2 --> 01

 Char. 205: 0 --> 1

 Char. 213: 0 --> 1

 Char. 214: 0 --> 1

 Char. 217: 0 --> 1

 Char. 218: 0 --> 1

 Char. 220: 0 --> 1

 Char. 223: 0 --> 1

 Char. 224: 0 --> 1

 Char. 243: 1 --> 2

 Char. 253: 0 --> 1

 Char. 256: 0 --> 1

 Char. 291: 1 --> 0

 Char. 302: 0 --> 1

 Char. 308: 0 --> 1

 Char. 311: 0 --> 2

 Char. 336: 0 --> 1

 Char. 337: 0 --> 1

 Char. 342: 0 --> 1

 Char. 360: 0 --> 1

 Char. 361: 1 --> 2

 Char. 367: 0 --> 1

 Char. 371: 0 --> 1

 Node 84 :

 Char. 215: 0 --> 1

 Char. 354: 0 --> 1

 Char. 356: 0 --> 1

 Node 85 :

 Char. 165: 0 --> 1

 Char. 201: 0 --> 1

 Char. 202: 0 --> 1

 Node 86 :

 Char. 207: 0 --> 1

 Char. 210: 0 --> 1

 Char. 218: 0 --> 1

 Node 87 :

 Char. 42: 0 --> 1

 Char. 221: 0 --> 1

 Node 88 :

 Char. 26: 0 --> 1

 Char. 42: 0 --> 1

 Char. 51: 0 --> 1

 Char. 81: 0 --> 1

 Char. 90: 0 --> 1

 Char. 93: 1 --> 0

 Char. 94: 1 --> 0

 Char. 128: 1 --> 0

 Char. 174: 0 --> 1

 Char. 175: 0 --> 1

 Char. 180: 0 --> 1

 Char. 273: 0 --> 1

 Char. 333: 0 --> 1

 Char. 344: 0 --> 1

 Char. 345: 0 --> 1

 Node 89 :

 Char. 226: 0 --> 1

 Char. 352: 0 --> 1

 Char. 353: 1 --> 2

 Node 90 :

 Char. 72: 0 --> 1

 Char. 207: 0 --> 1

 Char. 323: 0 --> 1

 Char. 332: 1 --> 0

 Char. 350: 0 --> 1

 Node 91 :

 Char. 31: 0 --> 1

 Char. 203: 1 --> 0

 Char. 354: 0 --> 1

 Node 92 :

 Char. 343: 0 --> 1

 Char. 354: 1 --> 0

 Node 93 :

 Char. 2: 1 --> 0

 Char. 26: 1 --> 0

 Char. 34: 0 --> 1

 Char. 164: 0 --> 1

 Char. 203: 0 --> 1

 Char. 204: 0 --> 1

 Char. 234: 1 --> 0

 Char. 264: 0 --> 1

 Char. 268: 1 --> 2

 Char. 277: 0 --> 2

 Char. 344: 1 --> 4

 Char. 357: 0 --> 1

 Node 94 :

 Char. 10: 0 --> 1

 Char. 203: 0 --> 1

 Char. 209: 0 --> 1

 Char. 212: 0 --> 1

 Char. 306: 2 --> 1

 Char. 320: 1 --> 0

 Char. 329: 0 --> 1

 Char. 371: 0 --> 1

 Node 95 :

 Char. 21: 0 --> 1

 Char. 90: 1 --> 0

 Char. 124: 0 --> 1

 Char. 157: 0 --> 1

 Char. 164: 0 --> 1

 Char. 208: 1 --> 0

 Char. 214: 1 --> 0

 Char. 331: 0 --> 1

 Node 96 :

 Char. 348: 0 --> 1

 Char. 349: 1 --> 0

 Char. 357: 0 --> 1

 Char. 358: 0 --> 1

 Node 97 :

 Char. 31: 1 --> 2

 Char. 55: 0 --> 1

 Char. 59: 0 --> 1

 Char. 80: 0 --> 1

 Char. 123: 0 --> 1

 Char. 124: 1 --> 2

 Char. 164: 1 --> 2

 Char. 179: 0 --> 1

 Char. 203: 1 --> 2

 Char. 204: 1 --> 2

 Char. 225: 0 --> 1

 Char. 227: 1 --> 2

 Char. 273: 1 --> 0

 Char. 292: 1 --> 2

 Char. 293: 0 --> 1

 Char. 299: 0 --> 1

 Char. 300: 0 --> 1

 Char. 319: 0 --> 1

 Char. 338: 0 --> 1

 Char. 343: 1 --> 2

 Char. 375: 1 --> 2

 Node 98 :

 Char. 51: 1 --> 0

 Char. 135: 1 --> 2

 Char. 204: 0 --> 1

 Char. 222: 1 --> 2

 Char. 241: 0 --> 1

 Char. 247: 0 --> 2

 Char. 258: 0 --> 1

 Char. 283: 0 --> 1

 Char. 285: 0 --> 1

 Char. 288: 0 --> 1

 Char. 303: 0 --> 1

 Char. 334: 0 --> 1

 Char. 347: 0 --> 1

 Char. 369: 1 --> 0

 Node 99 :

 Char. 354: 1 --> 0

 Node 100 :

 Char. 3: 0 --> 1

 Char. 31: 1 --> 0

 Char. 34: 0 --> 1

 Char. 54: 0 --> 1

 Char. 58: 0 --> 1

 Char. 61: 0 --> 1

 Char. 67: 0 --> 2

 Char. 118: 0 --> 1

 Char. 180: 1 --> 0

 Char. 184: 0 --> 1

 Char. 189: 0 --> 1

 Char. 194: 2 --> 1

 Char. 207: 1 --> 0

 Char. 209: 1 --> 0

 Char. 210: 1 --> 0

 Char. 268: 1 --> 0

 Node 101 :

 Char. 35: 0 --> 1

 Char. 77: 0 --> 1

 Char. 85: 0 --> 1

 Char. 90: 1 --> 0

 Char. 115: 0 --> 1

 Char. 136: 0 --> 1

 Char. 166: 0 --> 1

 Char. 190: 0 --> 1

 Char. 238: 1 --> 0

 Char. 241: 0 --> 1

 Char. 244: 0 --> 1

 Char. 346: 1 --> 0

 Node 102 :

 Char. 122: 0 --> 1

 Char. 226: 1 --> 2

 Node 103 :

 Char. 50: 0 --> 1

 Char. 95: 1 --> 0

 Char. 209: 0 --> 1

 Char. 210: 0 --> 1

 Node 104 :

 Char. 170: 0 --> 1

 Node 105 :

 Char. 60: 0 --> 1

 Char. 196: 3 --> 4

 Node 106 :

 Char. 30: 0 --> 1

 Char. 63: 0 --> 1

 Char. 80: 0 --> 1

 Char. 82: 0 --> 1

 Char. 98: 0 --> 1

 Char. 104: 0 --> 1

 Char. 106: 0 --> 1

 Char. 112: 0 --> 1

 Char. 114: 0 --> 2

 Char. 116: 0 --> 1

 Char. 127: 0 --> 1

 Char. 138: 0 --> 1

 Char. 139: 0 --> 1

 Char. 144: 0 --> 1

 Char. 178: 0 --> 1

 Char. 183: 0 --> 1

 Char. 187: 0 --> 1

 Char. 211: 0 --> 1

 Node 107 :

 Char. 8: 0 --> 1

 Char. 12: 0 --> 2

 Char. 26: 1 --> 0

 Char. 31: 1 --> 2

 Char. 164: 0 --> 1

 Node 108 :

 Char. 34: 0 --> 1

 Char. 56: 0 --> 1

 Char. 58: 0 --> 1

 Char. 69: 0 --> 1

 Char. 169: 0 --> 1

 Node 109 :

 Char. 24: 0 --> 1

 Char. 27: 0 --> 1

 Char. 40: 1 --> 2

 Char. 54: 0 --> 1

 Char. 101: 1 --> 0

 Char. 116: 1 --> 0

 Char. 188: 0 --> 1

 Node 110 :

 Char. 34: 0 --> 1

 Char. 74: 0 --> 1

 Char. 185: 0 --> 1

 Node 111 :

 Char. 42: 0 --> 1

 Char. 313: 0 --> 1

 Char. 320: 1 --> 0

 Char. 340: 0 --> 1

 Char. 376: 0 --> 1

 Node 112 :

 Char. 53: 0 --> 1

 Char. 102: 1 --> 0

 Char. 148: 0 --> 1

 Char. 174: 0 --> 1

 Char. 259: 0 --> 1

 Char. 274: 0 --> 2

 Char. 347: 0 --> 1

 Char. 357: 0 --> 1

 Node 113 :

 Char. 1: 0 --> 1

 Char. 32: 1 --> 0

 Char. 126: 1 --> 0

 Char. 151: 0 --> 2

 Char. 168: 0 --> 1

 Char. 245: 0 --> 1

 Char. 253: 1 --> 2

 Char. 261: 0 --> 1

 Char. 272: 0 --> 1

 Char. 305: 0 --> 1

 Char. 339: 0 --> 1

 Node 114 :

 Char. 47: 0 --> 2

 Char. 84: 0 --> 1

 Char. 228: 0 --> 1

 Char. 242: 0 --> 1

 Char. 269: 0 --> 1

 Char. 309: 0 --> 1

 Char. 348: 0 --> 1

 Char. 355: 2 --> 0

 Char. 370: 0 --> 1

 Char. 372: 0 --> 1

 Node 115 :

 Char. 149: 0 --> 1

 Char. 150: 0 --> 1

 Node 116 :

 Char. 12: 0 --> 1

 Char. 29: 0 --> 1

 Char. 146: 0 --> 1

 Char. 147: 0 --> 1

 Char. 164: 0 --> 1

 Node 117 :

 Char. 15: 0 --> 1

 Char. 26: 0 --> 1

 Node 118 :

 Char. 81: 0 --> 1

 Char. 92: 0 --> 1

 Char. 101: 1 --> 0

 Char. 148: 1 --> 0

 Char. 192: 0 --> 1

 Char. 240: 0 --> 1

 Char. 250: 0 --> 1

 Char. 252: 0 --> 1

 Char. 260: 0 --> 1

 Char. 281: 0 --> 1

 Char. 307: 0 --> 1

 Char. 341: 0 --> 1

 Char. 346: 0 --> 1

 Node 119 :

 Char. 206: 0 --> 1

 Char. 227: 1 --> 2

 Char. 251: 0 --> 1

 Node 120 :

 Char. 58: 0 --> 1

 Char. 72: 1 --> 0

 Char. 74: 0 --> 1

 Char. 76: 0 --> 1

 Char. 77: 0 --> 2

 Char. 104: 0 --> 1

 Char. 109: 0 --> 1

 Char. 111: 0 --> 1

 Char. 114: 0 --> 1

 Char. 115: 0 --> 1

 Char. 118: 0 --> 1

 Char. 119: 0 --> 1

 Char. 163: 1 --> 0

 Char. 177: 1 --> 0

 Char. 182: 1 --> 0

 Char. 194: 0 --> 2

 Char. 207: 1 --> 0

 Char. 276: 0 --> 1

 Char. 277: 0 --> 1

 Char. 280: 0 --> 1

 Char. 313: 0 --> 1

 Char. 355: 2 --> 1

 Char. 363: 0 --> 1

 Node 121 :

 Char. 108: 0 --> 1

 Char. 317: 0 --> 1

 Node 122 :

 Char. 170: 0 --> 1

 Char. 195: 0 --> 1

 Char. 204: 0 --> 1

 Node 123 :

 Char. 97: 0 --> 1

 Char. 110: 0 --> 1

 Node 124 :

 Char. 2: 2 --> 1

 Char. 102: 0 --> 1

 Char. 126: 1 --> 0

 Char. 129: 0 --> 1

 Char. 178: 0 --> 1

 Node 125 :

 Char. 33: 0 --> 1

 Char. 84: 0 --> 1

 Char. 139: 0 --> 1

 Node 126 :

 Char. 56: 0 --> 1

 Char. 164: 0 --> 1

 Char. 184: 0 --> 1

 Node 127 :

 Char. 10: 0 --> 1

 Char. 11: 0 --> 1

 Char. 17: 0 --> 1

 Char. 19: 1 --> 2

 Char. 23: 1 --> 2

 Char. 24: 0 --> 1

 Char. 26: 1 --> 0

 Char. 28: 0 --> 1

 Char. 32: 1 --> 0

 Char. 73: 0 --> 1

 Char. 88: 0 --> 1

 Char. 156: 1 --> 0

 Char. 160: 1 --> 0

 Char. 173: 0 --> 1

 Node 128 :

 Char. 3: 0 --> 1

 Char. 12: 0 --> 2

 Char. 61: 0 --> 1

 Char. 82: 0 --> 1

 Node 129 :

 Char. 37: 0 --> 2

 Char. 93: 2 --> 0

 Char. 94: 0 --> 1

 Char. 167: 0 --> 1

 Node 130 :

 Char. 54: 0 --> 1

 Char. 169: 0 --> 1