



$L[0]=\{0,0,0,\infty\}$
 $L[1]=\{0,3,0,\infty\}, \{1,0,0,\infty\}$
 $L[2]=\{0,4,1,\infty\}, \{1,1,1,\infty\}, \{2,0,0,\infty\}, \{0,6,0,0\}, \{1,4,0,0\}$
 $L[3]=\{0,5,0,\infty\}, \{1,2,0,\infty\}, \{3,0,0,\infty\}$
 $L[4]=\{0,6,1,\infty\}, \{1,3,1,\infty\}, \{2,3,0,\infty\}, \{3,1,1,\infty\}, \{4,0,0,\infty\}, \{0,8,0,0\}, \{1,5,0,0\}, \{3,3,0,0\}$
 $L[5]=\{0,5,1,\infty\}, \{1,2,1,\infty\}, \{2,1,0,\infty\}, \{3,3,1,\infty\}, \{4,2,0,\infty\}, \{5,0,0,\infty\}$
 $\quad \{0,7,0,0\}, \{1,5,0,0\}, \{3,5,0,0\}$
 $L[6]=\{0,6,1,\infty\}, \{1,4,1,\infty\}, \{2,2,0,\infty\}, \{3,4,0,\infty\}, \{4,1,0,\infty\}, \{5,1,0,\infty\}, \{6,0,0,\infty\}$
 $\quad \{0,8,0,0\}, \{1,6,0,0\}$
 $L[7]=\{0,6,0,\infty\}, \{7,0,0,\infty\}$