$ClassName: \ Class\_06.2bp-13$ 

BinSize:  $300 \times 300$ ReduceSize:  $300 \times 300$ 

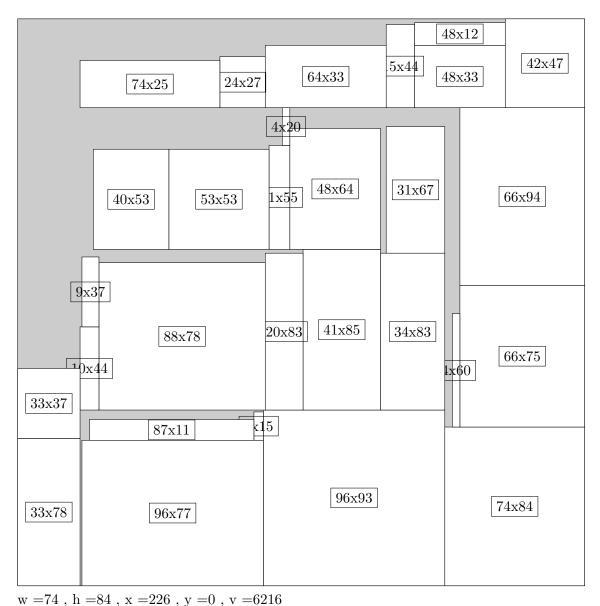
TypeNum: <u>40</u> Num: <u>40</u> OutS: <u>180000</u> InS: <u>104282</u> Rate: <u>0.579</u>

UB: <u>2</u> LB: <u>2</u>

LBWithCut:  $\underline{\mathbf{2}}$ NodeCount:  $\underline{\mathbf{0}}$ PrimalNode:  $\underline{\mathbf{0}}$ ColumnCount:  $\underline{\mathbf{2}}$ TotalCutCount:  $\underline{\mathbf{0}}$ RootCutCount:  $\underline{\mathbf{0}}$ LPSolverCnt:  $\underline{\mathbf{1}}$ PricingSolverCnt:  $\underline{\mathbf{0}}$ BranchAndBoundNum:  $\underline{\mathbf{1}}$ 

isOpt: **true** 

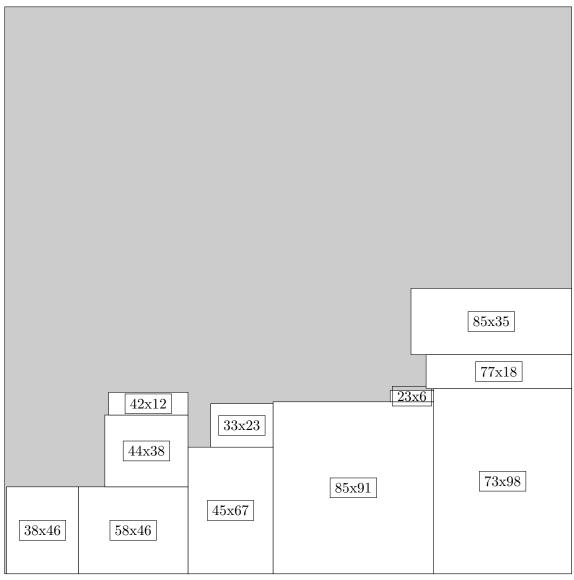
 $\begin{array}{ll} \mbox{TimeOnPrimal: } \underline{0.000 \ s} \\ \mbox{TimeOnPricing: } \underline{0.000 \ s} \\ \mbox{TimeOnRmp: } \underline{0.078 \ s} \\ \mbox{TotalTime: } \underline{0.250 \ s} \end{array}$ 



```
\begin{array}{l} w=66\;,\; h=75\;,\; x=234\;,\; y=84\;,\; v=4950\\ w=4\;,\; h=60\;,\; x=230\;,\; y=84\;,\; v=240\\ w=66\;,\; h=94\;,\; x=234\;,\; y=159\;,\; v=6204\\ w=96\;,\; h=93\;,\; x=130\;,\; y=0\;,\; v=8928\\ w=96\;,\; h=77\;,\; x=34\;,\; y=0\;,\; v=7392\\ w=5\;,\; h=15\;,\; x=125\;,\; y=77\;,\; v=75\\ w=87\;,\; h=11\;,\; x=38\;,\; y=77\;,\; v=957\\ w=34\;,\; h=83\;,\; x=192\;,\; y=93\;,\; v=2822\\ w=31\;,\; h=67\;,\; x=195\;,\; y=176\;,\; v=2077\\ w=41\;,\; h=85\;,\; x=151\;,\; y=93\;,\; v=3485\\ w=20\;,\; h=83\;,\; x=131\;,\; y=93\;,\; v=1660\\ w=88\;,\; h=78\;,\; x=43\;,\; y=93\;,\; v=6864\\ w=10\;,\; h=44\;,\; x=33\;,\; y=93\;,\; v=440\\ w=9\;,\; h=37\;,\; x=34\;,\; y=137\;,\; v=333\\ w=48\;,\; h=64\;,\; x=144\;,\; y=178\;,\; v=3072\\ \end{array}
```

```
\begin{array}{l} w=&11\ ,\ h=&55\ ,\ x=&133\ ,\ y=&178\ ,\ v=&605\\ w=&4\ ,\ h=&20\ ,\ x=&140\ ,\ y=&233\ ,\ v=&80\\ w=&53\ ,\ h=&53\ ,\ x=&80\ ,\ y=&178\ ,\ v=&2809\\ w=&40\ ,\ h=&53\ ,\ x=&40\ ,\ y=&178\ ,\ v=&2120\\ w=&42\ ,\ h=&47\ ,\ x=&258\ ,\ y=&253\ ,\ v=&1974\\ w=&48\ ,\ h=&33\ ,\ x=&210\ ,\ y=&253\ ,\ v=&1584\\ w=&48\ ,\ h=&12\ ,\ x=&210\ ,\ y=&286\ ,\ v=&576\\ w=&15\ ,\ h=&44\ ,\ x=&195\ ,\ y=&253\ ,\ v=&660\\ w=&64\ ,\ h=&33\ ,\ x=&131\ ,\ y=&253\ ,\ v=&648\\ w=&74\ ,\ h=&25\ ,\ x=&33\ ,\ y=&253\ ,\ v=&1850\\ \end{array}
```

w = 33, h = 78, x = 0, y = 0, v = 2574w = 33, h = 37, x = 0, y = 78, v = 1221



$$w = 73$$
,  $h = 98$ ,  $x = 227$ ,  $y = 0$ ,  $v = 7154$ 

$$w = 85$$
,  $h = 91$ ,  $x = 142$ ,  $y = 0$ ,  $v = 7735$ 

$$w=23$$
 ,  $h=6$  ,  $x=204$  ,  $y=91$  ,  $v=138$ 

$$w = 45$$
,  $h = 67$ ,  $x = 97$ ,  $y = 0$ ,  $v = 3015$ 

$$w = 33$$
,  $h = 23$ ,  $x = 109$ ,  $y = 67$ ,  $v = 759$ 

$$\le =58$$
 , h =46 , x =39 , y =0 , v =2668

$$w = 38$$
,  $h = 46$ ,  $x = 1$ ,  $y = 0$ ,  $v = 1748$ 

$$w = 44$$
,  $h = 38$ ,  $x = 53$ ,  $y = 46$ ,  $v = 1672$ 

$$w = 42$$
,  $h = 12$ ,  $x = 55$ ,  $y = 84$ ,  $v = 504$ 

$$w$$
 =77 ,  $h$  =18 ,  $x$  =223 ,  $y$  =98 ,  $v$  =1386

$$\le =85$$
 , h =35 , x =215 , y =116 , v =2975