$ClassName: \ Class\_03.2bp-26$ 

BinSize:  $\underline{40} \times \underline{40}$ ReduceSize:  $\underline{40} \times \underline{40}$ 

TypeNum: <u>59</u>
Num: <u>60</u>
OutS: <u>17600</u>
InS: <u>15937</u>
Rate: <u>0.906</u>
UB: <u>11</u>
LB0: <u>11</u>

LBWithCut:  $\underline{\mathbf{11}}$  NodeCut:  $\underline{\mathbf{0}}$ 

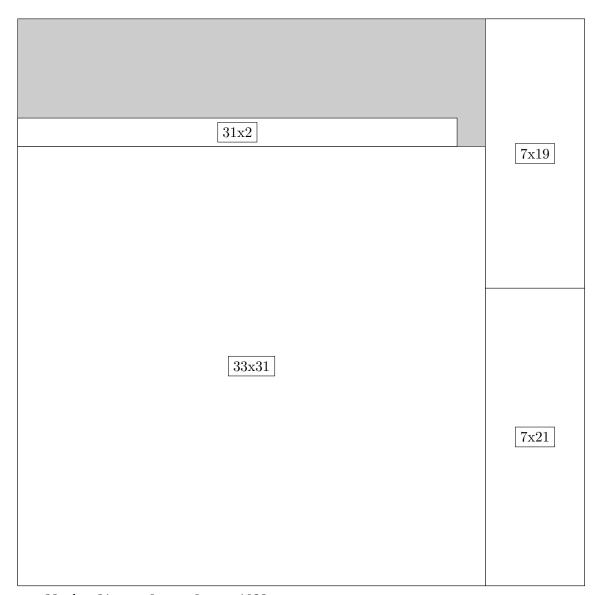
LB: **11** 

ExtendedNodeCnt:  $\underline{\mathbf{1}}$ 

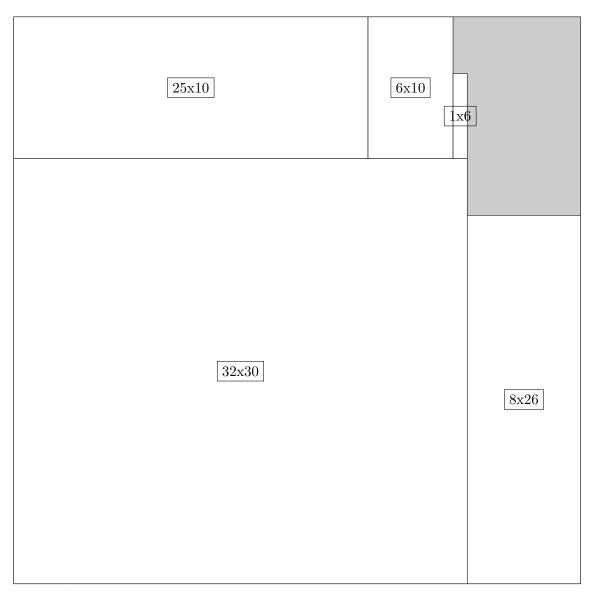
GenNodeCnt:  $\underline{\mathbf{1}}$ PrimalNode:  $\underline{\mathbf{0}}$ ColumnCount:  $\underline{\mathbf{11}}$ TotalCutCount:  $\underline{\mathbf{0}}$ RootCutCount:  $\underline{\mathbf{0}}$ LPSolverCnt:  $\underline{\mathbf{1}}$ PricingSolverCnt:  $\underline{\mathbf{0}}$ BranchAndBoundNum:  $\underline{\mathbf{1}}$ 

isOpt:  $\underline{\mathbf{true}}$ 

 $\begin{array}{ll} {\rm TimeOnInitSolution:} \ \underline{0.130 \ s} \\ {\rm TimeOnPrimal:} \ \underline{0.000 \ s} \\ {\rm TimeOnPricing:} \ \underline{0.000 \ s} \\ {\rm TimeOnRmp:} \ \underline{0.100 \ s} \\ {\rm TotalTime:} \ \underline{0.303 \ s} \end{array}$ 



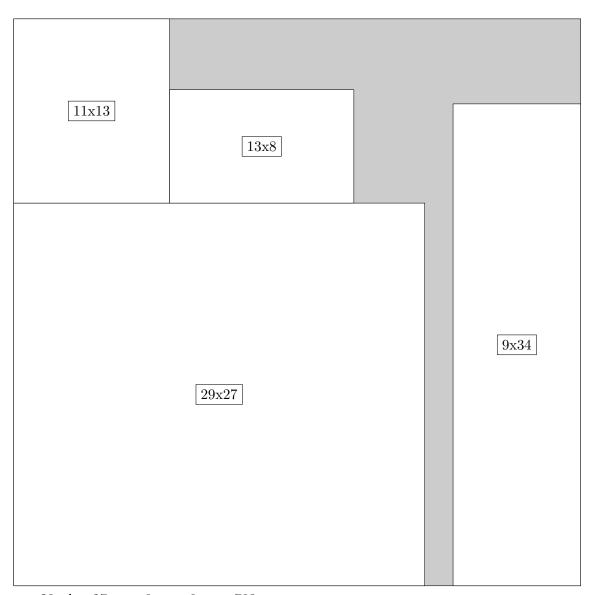
 $\begin{array}{l} w = \! 33 \; , \; h = \! 31 \; , \; x = \! 0 \; , \; y = \! 0 \; , \; v = \! 1023 \\ w = \! 7 \; , \; h = \! 21 \; , \; x = \! 33 \; , \; y = \! 0 \; , \; v = \! 147 \\ w = \! 7 \; , \; h = \! 19 \; , \; x = \! 33 \; , \; y = \! 21 \; , \; v = \! 133 \\ w = \! 31 \; , \; h = \! 2 \; , \; x = \! 0 \; , \; y = \! 31 \; , \; v = \! 62 \end{array}$ 



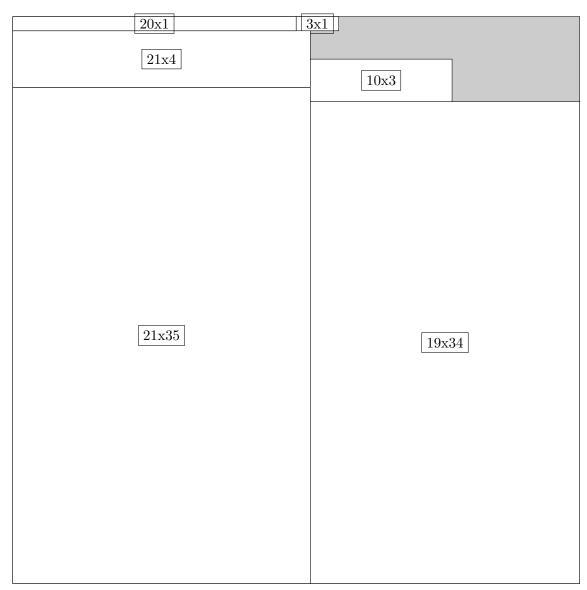
 $\begin{array}{l} w = 32 \; , \; h = 30 \; , \; x = 0 \; , \; y = 0 \; , \; v = 960 \\ w = 25 \; , \; h = 10 \; , \; x = 0 \; , \; y = 30 \; , \; v = 250 \\ w = 8 \; , \; h = 26 \; , \; x = 32 \; , \; y = 0 \; , \; v = 208 \\ w = 6 \; , \; h = 10 \; , \; x = 25 \; , \; y = 30 \; , \; v = 60 \\ w = 1 \; , \; h = 6 \; , \; x = 31 \; , \; y = 30 \; , \; v = 6 \end{array}$ 

28x12	5x12	
22,.30		7x27
33x28		

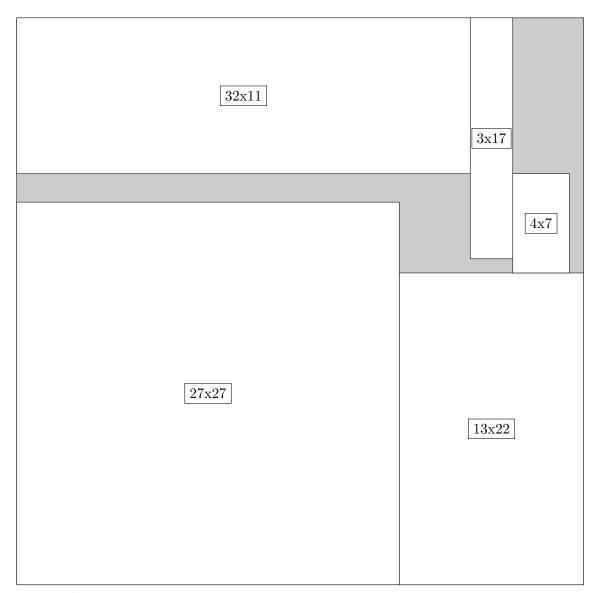
 $\begin{array}{l} w = \! 33 \; , \; h = \! 28 \; , \; x = \! 0 \; , \; y = \! 0 \; , \; v = \! 924 \\ w = \! 28 \; , \; h = \! 12 \; , \; x = \! 0 \; , \; y = \! 28 \; , \; v = \! 336 \\ w = \! 7 \; , \; h = \! 27 \; , \; x = \! 33 \; , \; y = \! 13 \; , \; v = \! 189 \\ w = \! 5 \; , \; h = \! 12 \; , \; x = \! 28 \; , \; y = \! 28 \; , \; v = \! 60 \end{array}$ 



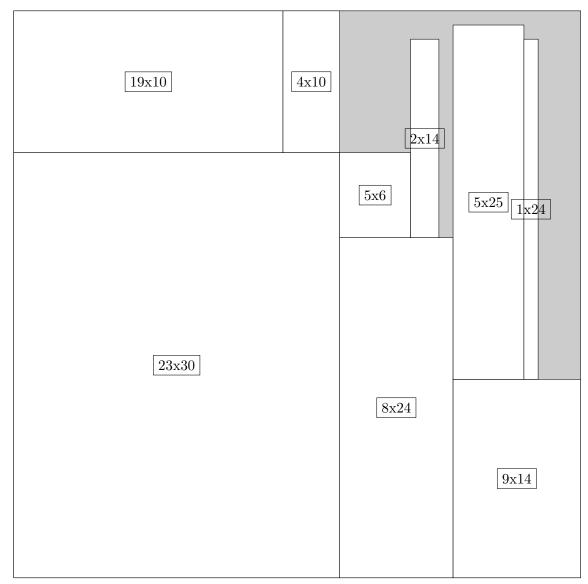
$$\begin{array}{l} w=29 \ , \ h=27 \ , \ x=0 \ , \ y=0 \ , \ v=783 \\ w=9 \ , \ h=34 \ , \ x=31 \ , \ y=0 \ , \ v=306 \\ w=11 \ , \ h=13 \ , \ x=0 \ , \ y=27 \ , \ v=143 \\ w=13 \ , \ h=8 \ , \ x=11 \ , \ y=27 \ , \ v=104 \end{array}$$



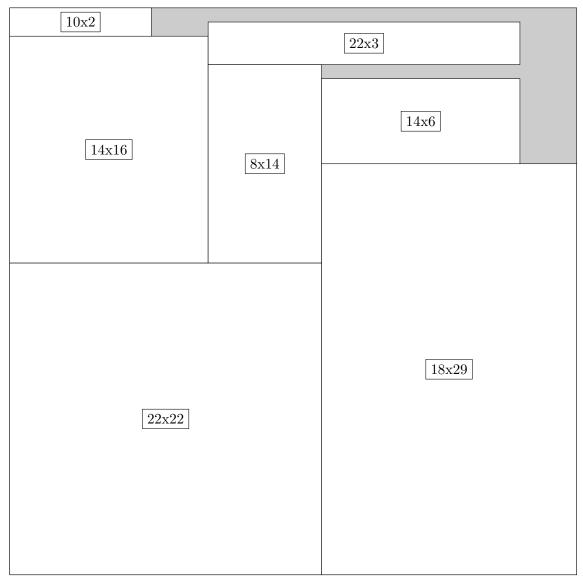
$$\begin{array}{l} w=21\;,\; h=35\;,\; x=0\;,\; y=0\;,\; v=735\\ w=3\;,\; h=1\;,\; x=20\;,\; y=39\;,\; v=3\\ w=19\;,\; h=34\;,\; x=21\;,\; y=0\;,\; v=646\\ w=21\;,\; h=4\;,\; x=0\;,\; y=35\;,\; v=84\\ w=10\;,\; h=3\;,\; x=21\;,\; y=34\;,\; v=30\\ w=20\;,\; h=1\;,\; x=0\;,\; y=39\;,\; v=20 \end{array}$$



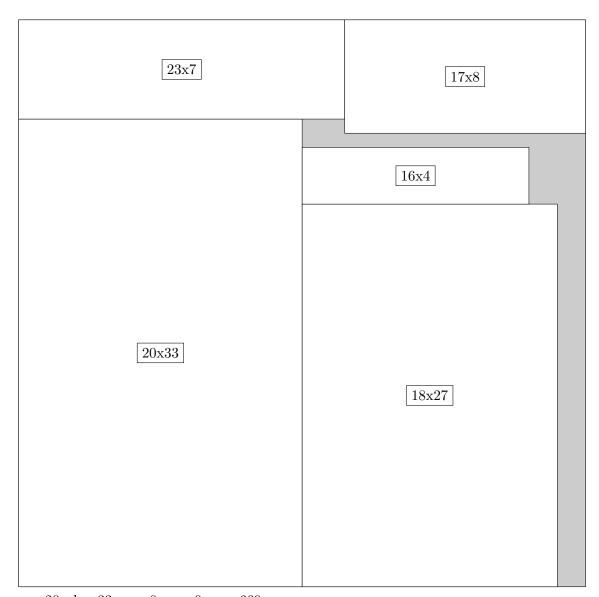
$$\begin{array}{l} w=27 \;,\; h=27 \;,\; x=0 \;,\; y=0 \;,\; v=729 \\ w=32 \;,\; h=11 \;,\; x=0 \;,\; y=29 \;,\; v=352 \\ w=13 \;,\; h=22 \;,\; x=27 \;,\; y=0 \;,\; v=286 \\ w=3 \;,\; h=17 \;,\; x=32 \;,\; y=23 \;,\; v=51 \\ w=4 \;,\; h=7 \;,\; x=35 \;,\; y=22 \;,\; v=28 \end{array}$$



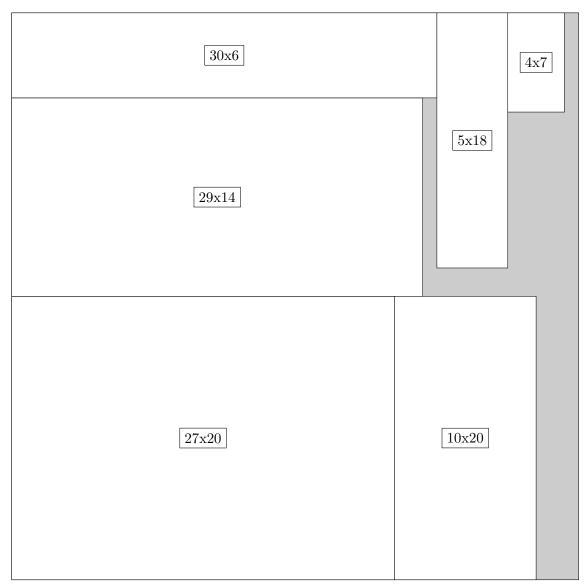
```
\begin{array}{l} w=23\;,\; h=30\;,\; x=0\;,\; y=0\;,\; v=690\\ w=8\;,\; h=24\;,\; x=23\;,\; y=0\;,\; v=192\\ w=19\;,\; h=10\;,\; x=0\;,\; y=30\;,\; v=190\\ w=9\;,\; h=14\;,\; x=31\;,\; y=0\;,\; v=126\\ w=5\;,\; h=25\;,\; x=31\;,\; y=14\;,\; v=125\\ w=4\;,\; h=10\;,\; x=19\;,\; y=30\;,\; v=40\\ w=5\;,\; h=6\;,\; x=23\;,\; y=24\;,\; v=30\\ w=2\;,\; h=14\;,\; x=28\;,\; y=24\;,\; v=28\\ w=1\;,\; h=24\;,\; x=36\;,\; y=14\;,\; v=24\\ \end{array}
```



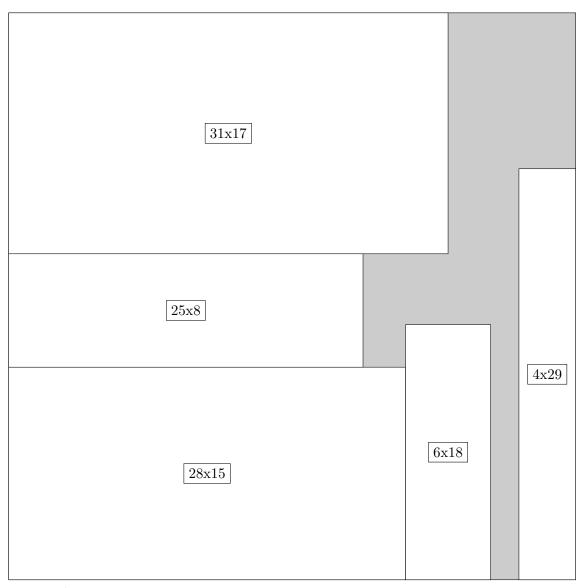
$$\begin{array}{l} w=18\;,\; h=29\;,\; x=22\;,\; y=0\;,\; v=522\\ w=22\;,\; h=22\;,\; x=0\;,\; y=0\;,\; v=484\\ w=14\;,\; h=16\;,\; x=0\;,\; y=22\;,\; v=224\\ w=8\;,\; h=14\;,\; x=14\;,\; y=22\;,\; v=112\\ w=14\;,\; h=6\;,\; x=22\;,\; y=29\;,\; v=84\\ w=22\;,\; h=3\;,\; x=14\;,\; y=36\;,\; v=66\\ w=10\;,\; h=2\;,\; x=0\;,\; y=38\;,\; v=20\\ \end{array}$$



$$\begin{array}{l} w=20 \ , \ h=33 \ , \ x=0 \ , \ y=0 \ , \ v=660 \\ w=18 \ , \ h=27 \ , \ x=20 \ , \ y=0 \ , \ v=486 \\ w=23 \ , \ h=7 \ , \ x=0 \ , \ y=33 \ , \ v=161 \\ w=17 \ , \ h=8 \ , \ x=23 \ , \ y=32 \ , \ v=136 \\ w=16 \ , \ h=4 \ , \ x=20 \ , \ y=27 \ , \ v=64 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} w=27\;,\; h=20\;,\; x=0\;,\; y=0\;,\; v=540\\ w=29\;,\; h=14\;,\; x=0\;,\; y=20\;,\; v=406\\ w=10\;,\; h=20\;,\; x=27\;,\; y=0\;,\; v=200\\ w=30\;,\; h=6\;,\; x=0\;,\; y=34\;,\; v=180\\ w=5\;,\; h=18\;,\; x=30\;,\; y=22\;,\; v=90\\ w=4\;,\; h=7\;,\; x=35\;,\; y=33\;,\; v=28 \end{array}$$



 $\begin{array}{l} w=28 \;,\, h=15 \;,\, x=0 \;,\, y=0 \;,\, v=420 \\ w=31 \;,\, h=17 \;,\, x=0 \;,\, y=23 \;,\, v=527 \\ w=25 \;,\, h=8 \;,\, x=0 \;,\, y=15 \;,\, v=200 \\ w=4 \;,\, h=29 \;,\, x=36 \;,\, y=0 \;,\, v=116 \\ w=6 \;,\, h=18 \;,\, x=28 \;,\, y=0 \;,\, v=108 \end{array}$