$ClassName: \ Class_04.2bp-16$

BinSize: $\underline{100 \times 100}$ ReduceSize: $\underline{100 \times 100}$

TypeNum: <u>39</u>
Num: <u>40</u>
OutS: <u>20000</u>
InS: <u>11621</u>
Rate: <u>0.581</u>

UB: <u>2</u> LB0: <u>2</u> LB: 2

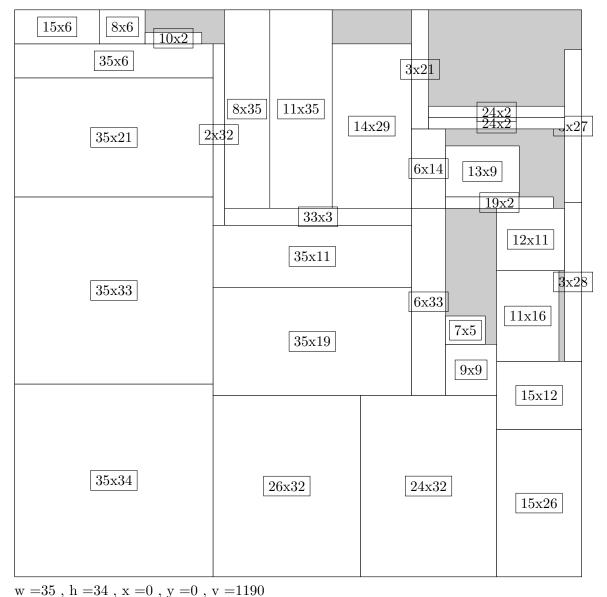
LBWithCut: $\underline{\mathbf{2}}$ NodeCut: $\underline{\mathbf{0}}$

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

GenNodeCnt: $\underline{\mathbf{1}}$ 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**

TimeOnInitSolution: 0.000 sTimeOnPrimal: 0.000 sTimeOnPricing: 0.000 sTimeOnRmp: 0.072 sTotalTime: 0.145 s



```
w =35, h =33, x =0, y =34, v =1155

w =26, h =32, x =35, y =0, v =832

w =24, h =32, x =61, y =0, v =768

w =35, h =21, x =0, y =67, v =735

w =35, h =19, x =35, y =32, v =665

w =8, h =35, x =37, y =65, v =280

w =14, h =29, x =56, y =65, v =406

w =15, h =26, x =85, y =0, v =390

w =35, h =11, x =35, y =51, v =385

w =11, h =35, x =45, y =65, v =385

w =35, h =6, x =0, y =88, v =210

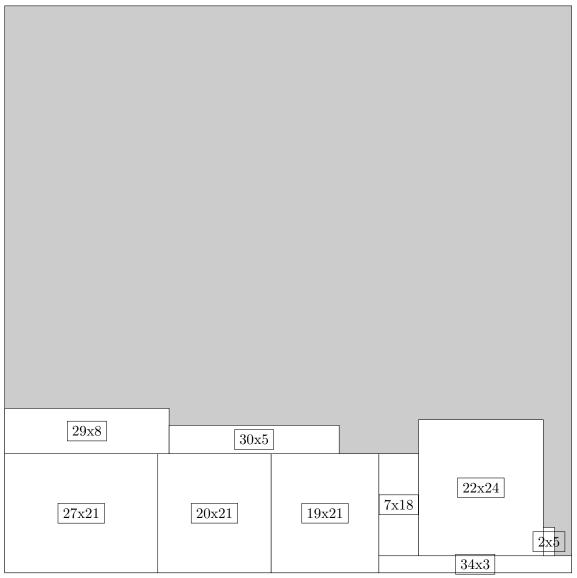
w =6, h =33, x =70, y =32, v =198

w =15, h =12, x =85, y =26, v =180

w =11, h =16, x =85, y =38, v =176

w =12, h =11, x =85, y =54, v =132
```

 $\begin{array}{l} w=13\;,\;h=9\;,\;x=76\;,\;y=67\;,\;v=117\\ w=33\;,\;h=3\;,\;x=37\;,\;y=62\;,\;v=99\\ w=15\;,\;h=6\;,\;x=0\;,\;y=94\;,\;v=90\\ w=6\;,\;h=14\;,\;x=70\;,\;y=65\;,\;v=84\\ w=3\;,\;h=28\;,\;x=97\;,\;y=38\;,\;v=84\\ w=9\;,\;h=9\;,\;x=76\;,\;y=32\;,\;v=81\\ w=3\;,\;h=27\;,\;x=97\;,\;y=66\;,\;v=81\\ w=2\;,\;h=32\;,\;x=35\;,\;y=62\;,\;v=64\\ w=3\;,\;h=21\;,\;x=70\;,\;y=79\;,\;v=63\\ w=24\;,\;h=2\;,\;x=73\;,\;y=79\;,\;v=48\\ w=24\;,\;h=2\;,\;x=73\;,\;y=81\;,\;v=48\\ w=24\;,\;h=2\;,\;x=73\;,\;y=94\;,\;v=48\\ w=19\;,\;h=2\;,\;x=76\;,\;y=94\;,\;v=48\\ w=19\;,\;h=2\;,\;x=76\;,\;y=65\;,\;v=38\\ w=7\;,\;h=5\;,\;x=76\;,\;y=94\;,\;v=35\\ w=10\;,\;h=2\;,\;x=23\;,\;y=94\;,\;v=20\\ \end{array}$



$$\begin{array}{l} w=27\;,\; h=21\;,\; x=0\;,\; y=0\;,\; v=567\\ w=20\;,\; h=21\;,\; x=27\;,\; y=0\;,\; v=420\\ w=19\;,\; h=21\;,\; x=47\;,\; y=0\;,\; v=399\\ w=22\;,\; h=24\;,\; x=73\;,\; y=3\;,\; v=528\\ w=29\;,\; h=8\;,\; x=0\;,\; y=21\;,\; v=232\\ w=30\;,\; h=5\;,\; x=29\;,\; y=21\;,\; v=150\\ w=7\;,\; h=18\;,\; x=66\;,\; y=3\;,\; v=126\\ w=34\;,\; h=3\;,\; x=66\;,\; y=0\;,\; v=102\\ w=2\;,\; h=5\;,\; x=95\;,\; y=3\;,\; v=10\\ \end{array}$$