Jobs number: 10

Tasks number: 93

Task instances number mean: 45.376344086021504

Task instances number std 85.48783652126134

Task instances cpu mean: 0.5264810426540284

Task instances cpu std: 0.10018140357202873

Task instances memory mean: 0.009175121384696406

Task instances memory std: 0.002757219144923028

Task instances duration mean: 74.68815165876777

Task instances duration std: 45.40343044250821

641 0.4184095859527588 138.22889986147553 3.1337322343504233

680 0.4199330806732178 62.05685685072286 1.4292964198242561

689 0.8525047302246094 85.23965254964759 1.975667948996756

\*\*\*\*\*\*\* Iteration 0 \*\*\*\*\*\*\*

654.0 7.016222953796387 154.08105039910993 3.050548719540384

\*\*\*\*\*\*\* Iteration 1 \*\*\*\*\*\*\*

654.0 7.340492248535156 153.17692853531068 2.9903757772686688

\*\*\*\*\*\*\* Iteration 2 \*\*\*\*\*\*\*\*

652.0 7.174365520477295 153.4636668865651 2.999808829374063

\*\*\*\*\*\*\* Iteration 3 \*\*\*\*\*\*\*\*

655.1666666666666 7.138620853424072 153.76384609803466 3.014432621680445

\*\*\*\*\*\*\* Iteration 4 \*\*\*\*\*\*\*\*

653.5833333333347.204797267913818153.212770829217482.993198864431348

\*\*\*\*\*\*\* Iteration 5 \*\*\*\*\*\*\*\*

651.583333333334 7.284987926483154 152.70112208369775 2.980813354420487

\*\*\*\*\*\*\* Iteration 6 \*\*\*\*\*\*\*

652.9166666666666 7.3006346225738525 152.76115792599165 2.991700158225472

\*\*\*\*\*\*\* Iteration 7 \*\*\*\*\*\*\*\*

653.4166666666666 7.279014348983765 153.40094287222823 3.0143049389731247

\*\*\*\*\*\*\* Iteration 8 \*\*\*\*\*\*\*\*

652.666666666666 7.167974233627319 152.9735235173895 3.000535717773282

```
****** Iteration 9 ********
653.0 7.441448450088501 152.8901901840562 2.992504888436725
****** Iteration 10 *******
653.0 7.315532684326172 153.2620539833393 2.9947690858856184
******* Iteration 11 *******
653.25 7.25133490562439 152.54520810520316 2.975172102827937
******* Iteration 12 ********
652.0 7.348031759262085 152.78176724498812 2.9853481473940193
******* Iteration 13 ********
651.8333333333347.375306844711304152.021014556816032.9809634704184735
******* Iteration 14 ********
652.4166666666666 7.273119926452637 152.48427620556154 2.991776270637798
******* Iteration 15 *******
655.1666666666667.414526462554932 152.23427620556154 2.979871768294325
****** Iteration 16 *******
653.083333333334 7.3049585819244385 152.8176095388949 2.988281193378208
******* Iteration 17 ********
653.4166666666666 7.199010848999023 153.99771706577658 3.0192088427314236
******* Iteration 18 ********
653.5 7.393815517425537 153.0909070299343 3.004535077608736
******* Iteration 19 ********
653.5833333333347.431598901748657153.22352351738953.0000250563885413
****** Iteration 20 ********
652.5 7.312941312789917 153.74592495108132 3.0148863667801717
******* Iteration 21 *******
651.6666666666667.4364776611328125 152.71008265717447 2.9930722982022746
******* Iteration 22 ********
653.0 7.271975517272949 153.63212566792714 3.0185718797436842
******* Iteration 23 ********
653.5 7.252606153488159 152.9717314026942 3.0065090950671043
******* Iteration 24 ********
```

```
652.083333333334 7.455204248428345 153.47262746004185 3.013433270697685
****** Iteration 25 ********
653.1666666666666 7.238592624664307 152.59538731667266 2.996270432562383
****** Iteration 26 ********
653.0 7.410370588302612 153.08194645645762 3.0094736803507036
******* Iteration 27 ********
653.25 7.418674468994141 152.77728695824973 2.9863345525031497
****** Iteration 28 ********
652.166666666666 7.256635904312134 152.65811133100956 2.9958498925425867
******* Iteration 29 ********
652.083333333334 7.169018268585205 152.11599663566906 2.9797227524870338
******* Iteration 30 *******
653.583333333334 7.49130916595459 152.3077529080705 2.9758920534603006
******* Iteration 31 ********
652.5 7.061147928237915 152.4197600765293 2.9881143941672215
******* Iteration 32 ********
653.9166666666666 7.198014497756958 152.71277082921748 2.9905630057607007
******* Iteration 33 ********
652.9166666666666 7.1904356479644775 152.41617584713862 2.9769228171248163
******* Iteration 34 ********
653.5833333333347.445672035217285153.002197352514942.9945270120193865
******* Iteration 35 ********
652.4166666666666 7.434523105621338 153.51205398333934 3.012193594326009
******* Iteration 36 *******
653.25 7.241329669952393 152.91527978979096 2.9883469599175463
******* Iteration 37 ********
653.5 7.473399877548218 153.39108624140385 2.9985712009599275
******* Iteration 38 ********
652.6666666666667.456915378570557 153.9681471733035 3.0180042587498708
******* Iteration 39 ********
652.083333333334 7.456783771514893 152.44932996900243 2.979188763610834
```

```
****** Iteration 40 *******
652.666666666666 7.273186206817627 153.25846975394867 3.0051335917295585
******* Iteration 41 ********
651.75 7.508923292160034 153.46366688656514 3.0121100236784435
******* Iteration 42 ********
652.4166666666666 7.5753843784332275 152.7244195747372 2.9981796987428964
******* Iteration 43 ********
652.9166666666666 7.198238849639893 154.24234072169057 3.0310957368753044
******* Iteration 44 ********
653.8333333333347.340961694717407153.322089825633243.001133991138861
******* Iteration 45 ********
652.25 7.42139458656311 152.5523765639845 2.9846763210513116
******* Iteration 46 *******
652.75 7.379501104354858 153.1357098973178 2.9980582915233236
******* Iteration 47 ********
653.6666666666667.280081510543823 153.23696437760458 3.010674759548873
******* Iteration 48 ********
653.083333333334 7.4463911056518555 153.00488552455795 3.0031930357278007
******* Iteration 49 ********
653.83333333333347.3279900550842285154.22710774678023.0385627112124065
******* Iteration 50 ********
653.1666666666666 7.171911239624023 153.34807548871566 3.0253254157546703
******* Iteration 51 ********
653.083333333334\ 7.375670909881592\ 153.34090702993433\ 3.0169147185549554
******* Iteration 52 ********
651.75 7.121922969818115 151.7692224421207 2.976061794522289
******* Iteration 53 ********
651.75 7.219062089920044 152.7351722629092 2.991640437089846
******* Iteration 54 ********
653.416666666666 7.396506309509277 152.52191061416372 2.990423294929825
******* Iteration 55 ********
```

```
652.916666666666 7.1001434326171875 153.05954502276586 2.9959754446781397
******* Iteration 56 ********
653.66666666666667.443322658538818 153.1670719044863 3.0109229470281798
******* Iteration 57 ********
653.083333333334 7.357339859008789 152.12854143853647 2.9665897460849635
******* Iteration 58 ********
654.083333333334 7.415194272994995 153.4170719044863 3.007019050632895
******* Iteration 59 ********
651.916666666666 7.237722158432007 153.8955665281422 3.0233121752984506
******* Iteration 60 *******
652.5 7.4824395179748535 153.05954502276583 3.016285952597279
******* Iteration 61 *******
652.1666666666667.346027612686157 152.7817672449881 2.9928563773306256
******* Iteration 62 *******
651.916666666666 7.342134237289429 152.5550647360275 2.991743539509619
******* Iteration 63 ********
655.5 7.3762946128845215 153.9358891087874 3.0202037850605765
******* Iteration 64 ********
654.5 7.171083688735962 154.31312925215653 3.0254206790621048
******* Iteration 65 ********
653.0\ 7.131239652633667\ 152.46366688656516\ 2.996042331358764
****** Iteration 66 *******
653.0 7.429376840591431 152.41527978979096 2.9779198071271016
******* Iteration 67 *******
653.333333333334 7.283538818359375 153.92513642061533 3.0269218556090838
******* Iteration 68 ********
653.083333333334 7.3959808349609375 153.2208353453465 3.005993356357853
******* Iteration 69 ********
652.66666666666666 7.454715728759766 152.62943749588413 2.9984990254420687
******* Iteration 70 *******
653.416666666666 7.38442325592041 153.19036939552572 3.00027724988394
```

```
****** Iteration 71 *******
651.666666666666 7.185093879699707 152.81223319480884 2.990965035931822
******* Iteration 72 ********
651.4166666666666 7.443845510482788 152.9636668865651 2.9980108886320913
******* Iteration 73 ********
653.4166666666666 7.125174283981323 152.55416867867984 2.99809455285529
******* Iteration 74 ********
652.333333333334 7.445243835449219 153.13839806936085 3.0013559625156603
******* Iteration 75 ********
652.9166666666666 7.061343431472778 153.92424036326767 3.026715301530641
******* Iteration 76 *******
652.6666666666667.551417589187622 152.3839177826225 2.9830494309332067
******* Iteration 77 ********
654.0 7.187167406082153 153.23786043495224 3.0082480801087557
******* Iteration 78 ********
653.916666666666 7.525169372558594 153.48069197617087 3.016668933813165
******* Iteration 79 ********
652.75 7.185102462768555 152.93947333817803 3.000108418797772
****** Iteration 80 *******
652.1666666666666 7.477849721908569 152.56492136685185 2.9914144657005313
******* Iteration 81 ********
651.8333333333347.4694554805755615152.39915075753292.9853012934763394
******* Iteration 82 ********
654.083333333334 7.230411052703857 152.52011849946837 2.992545815383851
******* Iteration 83 ********
652.9166666666666 7.263376474380493 152.87226903710277 2.9919805156278616
******* Iteration 84 ********
653.333333333334 7.375646114349365 152.5720898256332 2.9879617815126664
******* Iteration 85 ********
652.75 7.140673637390137 153.95112208369778 3.026882451174595
******* Iteration 86 *******
```

653.25 7.3135716915130615 153.21277082921748 3.0075549523851923
******** Iteration 87 ********
652.833333333334 7.41977596282959 153.30058444928918 3.00001424555102
******* Iteration 88 ********
652.75 7.193051815032959 153.36241240627842 3.0055298895116422
******* Iteration 89 ********
651.33333333334 7.415690898895264 153.05327262133218 2.9943624362373336
******* Iteration 90 ********
651.9166666666666 7.445523977279663 152.61599663566912 2.9764659264356195
******* Iteration 91 *********
652.4166666666666 7.214394569396973 153.41527978979093 3.0081954699903757
******* Iteration 92 *********
652.5 7.281377792358398 153.56402530950422 3.018559629612918
******* Iteration 93 *********
652.333333333334 7.3746726512908936 153.43051276470135 3.001194496766013
****** Iteration 94 ********
652.75 7.2776198387146 153.74771706577664 3.018702722717681
******* Iteration 95 ********
653.333333333334 7.2948997020721436 152.22173140269416 2.9830282560682555
******* Iteration 96 ********
652.9166666666666 7.3871870040893555 152.51743032742536 2.9911507025378943
******* Iteration 97 *********
653.25 7.41018533706665 153.75757369660099 3.028130218978219
****** Iteration 98 ********
653.1666666666666 7.562000513076782 152.60614000484472 2.9946981182855836
******* Iteration 99 *********
653.333333333334 7.281545400619507 152.95112208369775 3.0001290155700353