

## Supplementary

In this section based on the data as reported in Table 5 and Table 6, we determine the Euclidean distances between patients and diseases for their proper analysis of diseases. The source of these data are the feedback of the doctors for five hundred patients undergoing treatment at Healthcare hospital.

**Table S1.** Euclidean distance between Patients and Diseases in Healthcare Hospital.

<i>Patient</i>	<i>Viral Fever</i>	<i>Tuberculosis</i>	<i>Typhoid</i>	<i>Throat Disease</i>
$P_1$	1.72	1.63	1.41	1.35
$P_2$	1.66	1.01	1.35	1.12
$P_3$	1.42	1.03	1.55	1.03
$P_4$	1.59	1.1	1.12	0.98
$P_5$	1.76	1.06	1.34	0.74
$P_6$	1.52	1.21	1.49	1.21
$P_7$	1.16	1	1.35	1.11
$P_8$	1.46	0.82	1.32	1
$P_9$	1.4	1.37	1.64	1.36
$P_{10}$	1.28	1.02	1.24	1.14
$P_{11}$	1.36	1.23	1.08	1.18
$P_{12}$	1.58	1.45	1.69	1.47
$P_{13}$	1.42	1.16	1.23	1
$P_{14}$	1.54	1.21	1.29	1.39
$P_{15}$	1.68	1.65	1.64	1.6
$P_{16}$	1.66	1.08	1.5	1.12
$P_{17}$	1.42	1.28	1.35	1.38
$P_{18}$	1.68	1.36	1.81	1.54
$P_{19}$	1.59	1.04	1.35	1.15
$P_{20}$	0.98	0.82	1.39	1.05
$P_{21}$	1.65	1.4	1.41	1.38
$P_{22}$	1.23	1.07	1.49	1.16
$P_{23}$	1.9	1.1	1.73	1.26
$P_{24}$	1.45	1.46	1.21	1.51
$P_{25}$	1.67	1.44	1.47	1.35
$P_{26}$	1.31	0.74	1.26	0.86
$P_{27}$	1.55	1.39	1.48	1.58
$P_{28}$	1.4	1.04	1.64	1.26
$P_{29}$	1.48	1.25	1.65	1.31
$P_{30}$	1.9	1.27	1.58	1.18
$P_{31}$	1.67	1.24	1.53	1.25
$P_{32}$	1.61	1.28	1.36	1.15
$P_{33}$	1.43	0.97	1.35	1.16
$P_{34}$	1.57	1.32	1.56	1.4
$P_{35}$	1.01	1.37	1.69	1.37
$P_{36}$	1.73	0.94	1.09	0.86
$P_{37}$	1.64	1.04	1.41	1.04
$P_{38}$	1.47	1.24	1.41	1.3
$P_{39}$	1.53	0.92	1.57	1.13
$P_{40}$	1.53	1.13	0.99	1.05
$P_{41}$	1.86	1.32	1.3	1.41
$P_{42}$	1.64	1.16	1.21	1.19

$P_{43}$	1.32	1.14	1.52	1.17
$P_{44}$	1.48	0.84	1.57	1.14
$P_{45}$	1.67	0.88	1.39	1.02
$P_{46}$	1.57	1.36	1.5	1.28
$P_{47}$	1.65	1.23	1.17	0.95
$P_{48}$	1.42	1.31	1.18	1.45
$P_{49}$	1.61	0.91	1.24	0.89
$P_{50}$	1.35	1.28	1.58	1.45
$P_{51}$	1.77	1.36	1.63	1.41
$P_{52}$	1.53	0.96	1.38	1.01
$P_{53}$	1.53	1.22	1.7	1.26
$P_{54}$	1.55	0.94	1.43	1.19
$P_{55}$	1.3	1.27	1.55	1.4
$P_{56}$	1.24	1.42	1.46	1.41
$P_{57}$	2	1.32	1.04	1.04
$P_{58}$	1.57	1.14	1.69	1.32
$P_{59}$	1.65	1.26	1.66	1.41
$P_{60}$	1.49	1	1.48	1.21
$P_{61}$	1.47	1.34	1.39	1.22
$P_{62}$	1.49	1.28	1.67	1.16
$P_{63}$	1.57	1.29	1.38	1.19
$P_{64}$	1.16	1.32	1.25	1.37
$P_{65}$	1.61	1.06	0.95	1.1
$P_{66}$	1.43	1.31	1.6	1.27
$P_{67}$	1.45	1.18	1.59	1.15
$P_{68}$	1.56	1.35	1.46	1.37
$P_{69}$	1.51	0.84	1.28	0.98
$P_{70}$	1.12	1.15	1.41	1.14
$P_{71}$	1.43	1.3	1.36	1.43
$P_{72}$	1.19	1.39	1.64	1.35
$P_{73}$	1.41	0.97	1.19	1
$P_{74}$	1.56	1.36	1.77	1.4
$P_{75}$	1.54	1.24	1.7	1.29
$P_{76}$	1.38	1.1	1.43	1.22
$P_{77}$	1.24	1.04	1.69	1.19
$P_{78}$	1.58	1.16	1.22	1.25
$P_{79}$	1.08	1.39	1.59	1.59
$P_{80}$	1.15	1.25	1.17	1.17
$P_{81}$	1.88	1.33	1.26	1.42
$P_{82}$	1.68	1.17	1.11	1.04
$P_{83}$	1.35	1.31	1.67	1.47
$P_{84}$	1.94	1.22	1.51	1.21
$P_{85}$	1.22	1.08	1.23	1.14
$P_{86}$	1.36	1.16	1.43	1.03
$P_{87}$	1.41	0.93	1.35	1.02
$P_{88}$	1.85	0.91	1.42	0.97
$P_{89}$	1.34	1.24	1.27	1.3
$P_{90}$	1.78	1.08	1.43	1.1
$P_{91}$	1.88	1.13	1.48	1.1
$P_{92}$	1.46	1.29	1.31	1.25
$P_{93}$	1.54	1.54	1.21	1.4
$P_{94}$	1.33	1.29	1.26	1.37

---

$P_{95}$	1.76	1.4	1.73	1.31
$P_{96}$	1.3	1.03	1.36	1.05
$P_{97}$	1.83	1.51	1.62	1.63
$P_{98}$	1.23	0.97	1.44	0.97
$P_{99}$	1.47	1.32	1.22	1.33
$P_{100}$	1.5	0.94	1.18	1.16
$P_{101}$	1.92	1.03	1.2	0.87
$P_{102}$	1.02	1.36	1.08	1.32
$P_{103}$	1.34	1.41	1.67	1.57
$P_{104}$	1.39	1.25	1.53	1.35
$P_{105}$	1.69	1.44	1.71	1.56
$P_{106}$	1.44	1.43	1.64	1.5
$P_{107}$	1.24	1.21	1.38	1.38
$P_{108}$	1.6	1.15	1.29	1.1
$P_{109}$	1.22	1.24	1.35	1.32
$P_{110}$	1.69	1.36	1.53	1.5
$P_{111}$	1.53	1.09	1.5	1.25
$P_{112}$	1.71	1.41	1.73	1.45
$P_{113}$	1.48	1.35	1.45	1.55
$P_{114}$	1.76	1.44	1.25	1.38
$P_{115}$	1.1	1.41	1.55	1.36
$P_{116}$	1.43	1.41	1.5	1.46
$P_{117}$	1.5	0.82	1.15	1.02
$P_{118}$	1.47	0.99	1.09	0.97
$P_{119}$	1.56	1.1	1.54	1.15
$P_{120}$	1.48	0.84	1.48	1.12
$P_{121}$	1.53	1.21	1.31	1.35
$P_{122}$	1.63	1.44	1.23	1.28
$P_{123}$	1.2	1.65	1.84	1.65
$P_{124}$	1.26	1.24	1.53	1.32
$P_{125}$	1.37	0.98	1.15	1.07
$P_{126}$	1.69	1.31	1.56	1.42
$P_{127}$	1.33	1.1	1.09	1.19
$P_{128}$	1.64	1.31	1.56	1.33
$P_{129}$	1.14	1.32	1.78	1.41
$P_{130}$	1.25	1.28	1.39	1.28
$P_{131}$	1.35	1.24	1.43	1.24
$P_{132}$	1.8	1.01	1.46	0.9
$P_{133}$	1.18	1.47	1.41	1.5
$P_{134}$	1.23	0.96	1.31	1.22
$P_{135}$	1.51	1.29	1.29	1.4
$P_{136}$	1.48	1.13	1.21	1.1
$P_{137}$	1.31	1.08	1.44	1.19
$P_{138}$	1.95	1.15	1.67	1.03
$P_{139}$	1.67	1.42	1.48	1.34
$P_{140}$	1.48	1.23	1.35	1.28
$P_{141}$	1.51	0.93	1.42	0.99
$P_{142}$	1.66	1.13	1.2	1.19
$P_{143}$	1.38	1.3	1.6	1.43
$P_{144}$	1.6	1.59	1.97	1.43
$P_{145}$	1.59	1.14	1.46	1.19
$P_{146}$	1.67	1.21	1.27	1.17

---

$P_{147}$	1.41	1.16	1.37	1.12
$P_{148}$	1.27	1.4	1.43	1.43
$P_{149}$	1.6	1.31	1.78	1.52
$P_{150}$	1.39	1.39	1.6	1.39
$P_{151}$	1.61	0.96	0.96	0.99
$P_{152}$	1.49	1.24	1.71	1.38
$P_{153}$	1.31	1.01	1.27	1.15
$P_{154}$	1.47	1.24	1.59	1.24
$P_{155}$	1.48	1.2	1.51	1.3
$P_{156}$	1.63	1.21	1.27	1.14
$P_{157}$	1.4	1.28	1.41	1.34
$P_{158}$	1.66	1.07	1.25	1.14
$P_{159}$	1.65	1.26	1.07	1.22
$P_{160}$	1.27	1.28	1.59	1.24
$P_{161}$	1.39	1.61	1.3	1.51
$P_{162}$	1.55	1.28	1.22	1.14
$P_{163}$	1.65	1.33	1.24	1.18
$P_{164}$	1.39	1.24	1.1	1.09
$P_{165}$	1.8	1.32	1.31	1.42
$P_{166}$	1.09	1.28	1.3	1.28
$P_{167}$	1.67	1.05	0.87	1.15
$P_{168}$	1.67	1.6	1.25	1.5
$P_{169}$	1.37	1.4	1.58	1.33
$P_{170}$	1.43	1.12	1.24	1
$P_{171}$	1.59	1.08	1.21	1.01
$P_{172}$	1.51	1.29	1.47	1.22
$P_{173}$	1.29	1.03	1.53	1.3
$P_{174}$	1.5	1.21	1.1	1.19
$P_{175}$	1.58	0.8	1.46	0.95
$P_{176}$	1.45	1.32	1.17	1.43
$P_{177}$	1.55	1.09	1.47	1.18
$P_{178}$	1.44	0.86	1.23	1.09
$P_{179}$	1.45	1.19	1.42	1.21
$P_{180}$	1.65	1.03	1.77	1.12
$P_{181}$	1.74	1.25	1.37	1.19
$P_{182}$	1.23	1.35	1.5	1.31
$P_{183}$	1.68	1.26	1.17	1.09
$P_{184}$	1.51	1.38	1.8	1.58
$P_{185}$	1.56	0.8	1.58	0.97
$P_{186}$	1.71	1.25	1.4	1.29
$P_{187}$	1.54	1.48	1.27	1.43
$P_{188}$	1.73	1	1.67	1.09
$P_{189}$	1.58	1.13	1.48	1.04
$P_{190}$	1.04	1.44	1.32	1.36
$P_{191}$	1.61	1.09	1.66	1.18
$P_{192}$	1.49	1.1	1.49	1.09
$P_{193}$	1.39	1.35	1.84	1.38
$P_{194}$	1.48	1.31	1.36	1.11
$P_{195}$	1.59	1.06	1.49	1.16
$P_{196}$	1.59	1.38	1.72	1.48
$P_{197}$	1.43	1.44	1.25	1.37
$P_{198}$	1.32	1.07	1.43	1.1

---

$P_{199}$	1.7	1.18	1.59	1.34
$P_{200}$	1.28	1.31	1.25	1.25
$P_{201}$	1.44	1.14	1.57	1.33
$P_{202}$	1.3	1.2	1.41	1.15
$P_{203}$	1.24	1.14	1.5	1.33
$P_{204}$	1.25	1.02	1.17	1.16
$P_{205}$	1.43	1.47	1.57	1.58
$P_{206}$	1.43	1.42	1.48	1.36
$P_{207}$	1.57	1.08	1.56	1.13
$P_{208}$	1.22	1.29	1.48	1.3
$P_{209}$	1.53	0.99	1.33	1.12
$P_{210}$	1.58	1.37	1.55	1.55
$P_{211}$	1.41	1.2	1.48	1.35
$P_{212}$	1.78	1.28	1.56	1.15
$P_{213}$	1.61	1.02	1.37	1.21
$P_{214}$	1.48	1.26	1.47	1.24
$P_{215}$	1.53	1.28	1.45	1.52
$P_{216}$	1.9	1.15	1.18	1.15
$P_{217}$	1.57	1.29	0.95	1.18
$P_{218}$	1.31	1.1	1.54	1.06
$P_{219}$	1.32	1.1	1.21	1.13
$P_{220}$	1.35	1.12	1.44	1.26
$P_{221}$	1.25	1.42	1.49	1.45
$P_{222}$	1.65	0.9	1.02	0.93
$P_{223}$	1.75	1.28	1.2	1.32
$P_{224}$	1.4	1.4	1.52	1.32
$P_{225}$	1.41	0.95	1.53	1.12
$P_{226}$	1.51	1.51	1.43	1.42
$P_{227}$	0.94	1.25	1.63	1.31
$P_{228}$	1.45	1.22	1.5	1.37
$P_{229}$	1.61	1.48	1.52	1.65
$P_{230}$	1.51	1.22	1.58	1.26
$P_{231}$	1.45	1.37	1.46	1.22
$P_{232}$	1.36	1.05	1.45	1.16
$P_{233}$	1.68	1.6	1.72	1.57
$P_{234}$	1.4	1.14	1.4	1.19
$P_{235}$	1.19	1.51	1.53	1.62
$P_{236}$	1.54	1.56	1.42	1.68
$P_{237}$	1.66	1.07	1.69	1.09
$P_{238}$	1.52	0.93	1.39	1.01
$P_{239}$	1.37	1.05	1.54	1.23
$P_{240}$	1.58	1.55	1.41	1.49
$P_{241}$	1.33	1.49	1.62	1.57
$P_{242}$	1.61	1.12	1.12	0.93
$P_{243}$	1.49	0.88	1.33	1
$P_{244}$	1.67	1.54	1.86	1.37
$P_{245}$	1.8	1.37	1.11	1.25
$P_{246}$	1.26	1.22	1.29	1.02
$P_{247}$	1.43	1.33	1.33	1.27
$P_{248}$	1.6	1.33	1.31	1.45
$P_{249}$	1.71	1.45	1.44	1.55
$P_{250}$	1.37	0.9	1.28	0.98

---

<i>P</i> <sub>251</sub>	1.84	1.53	1.41	1.44
<i>P</i> <sub>252</sub>	1.84	1.25	1.21	1.11
<i>P</i> <sub>253</sub>	1.38	1.45	1.5	1.59
<i>P</i> <sub>254</sub>	1.49	0.77	1.41	1.01
<i>P</i> <sub>255</sub>	1.6	0.93	1.19	1.01
<i>P</i> <sub>256</sub>	1.62	1.33	1.46	1.52
<i>P</i> <sub>257</sub>	1.62	1.01	1.19	0.87
<i>P</i> <sub>258</sub>	1.27	1.25	1.58	1.43
<i>P</i> <sub>259</sub>	1.75	1.5	1.63	1.46
<i>P</i> <sub>260</sub>	1.76	1.27	1.09	1.31
<i>P</i> <sub>261</sub>	1.6	0.99	1.28	1.09
<i>P</i> <sub>262</sub>	1.62	1.26	1.13	1.18
<i>P</i> <sub>263</sub>	1.25	1.58	1.6	1.65
<i>P</i> <sub>264</sub>	1.46	1.21	1.15	1.07
<i>P</i> <sub>265</sub>	1.14	1.54	1.72	1.57
<i>P</i> <sub>266</sub>	1.52	0.99	1.58	1.18
<i>P</i> <sub>267</sub>	1.22	1.19	1.44	1.36
<i>P</i> <sub>268</sub>	1.34	1.4	1.59	1.55
<i>P</i> <sub>269</sub>	1.3	1.23	1.48	1.14
<i>P</i> <sub>270</sub>	1.41	1.07	1.43	1.23
<i>P</i> <sub>271</sub>	1.39	1.09	1.15	1.32
<i>P</i> <sub>272</sub>	1.4	1.19	1.42	1.09
<i>P</i> <sub>273</sub>	1.18	1.26	1.36	1.37
<i>P</i> <sub>274</sub>	1.36	0.76	1.26	0.84
<i>P</i> <sub>275</sub>	1.61	1.24	0.9	1.2
<i>P</i> <sub>276</sub>	1.59	1.39	1.29	1.43
<i>P</i> <sub>277</sub>	1.17	1.42	1.59	1.42
<i>P</i> <sub>278</sub>	1.57	1.18	1.27	1.38
<i>P</i> <sub>279</sub>	1.5	1.19	1.21	1.22
<i>P</i> <sub>280</sub>	1.29	0.96	1.2	0.96
<i>P</i> <sub>281</sub>	1.68	1.12	1.49	1.25
<i>P</i> <sub>282</sub>	1.63	1.22	1.41	1.32
<i>P</i> <sub>283</sub>	1.56	1.47	1.32	1.51
<i>P</i> <sub>284</sub>	1.31	1.36	1.47	1.22
<i>P</i> <sub>285</sub>	1.52	1.48	1.56	1.54
<i>P</i> <sub>286</sub>	0.93	1.23	1.37	1.16
<i>P</i> <sub>287</sub>	1.57	1.35	1.45	1.25
<i>P</i> <sub>288</sub>	1.16	1.12	1.53	1.17
<i>P</i> <sub>289</sub>	1.76	1.3	1.62	1.31
<i>P</i> <sub>290</sub>	1.24	1.3	1.42	1.42
<i>P</i> <sub>291</sub>	1.39	1.04	1.4	1.14
<i>P</i> <sub>292</sub>	1.56	1.41	1.39	1.32
<i>P</i> <sub>293</sub>	1.83	1	1.18	1.09
<i>P</i> <sub>294</sub>	1.3	1.4	1.56	1.43
<i>P</i> <sub>295</sub>	1.36	1.09	1.57	1.31
<i>P</i> <sub>296</sub>	1.71	1.23	1.4	1.08
<i>P</i> <sub>297</sub>	1.74	1.23	1.55	1.31
<i>P</i> <sub>298</sub>	1.59	0.97	1.37	0.92
<i>P</i> <sub>299</sub>	1.6	1.27	1.46	1.26
<i>P</i> <sub>300</sub>	1.23	1.36	1.3	1.21
<i>P</i> <sub>301</sub>	1.54	1.21	1.3	1.19
<i>P</i> <sub>302</sub>	1.2	1.56	1.62	1.48

---

$P_{303}$	1.43	1.4	1.72	1.56
$P_{304}$	1.34	1.07	1.36	1.17
$P_{305}$	1.65	1.57	1.53	1.58
$P_{306}$	1.66	1.34	1.42	1.45
$P_{307}$	1.29	1.08	1.45	1.2
$P_{308}$	1.54	1.31	1.33	1.5
$P_{309}$	1.34	1.27	1.42	1.22
$P_{310}$	1.77	1.46	1.44	1.61
$P_{311}$	1.34	1.36	1.4	1.25
$P_{312}$	1.31	1.35	1.59	1.37
$P_{313}$	1.53	1.38	1.61	1.5
$P_{314}$	1.11	1.17	1.54	1.16
$P_{315}$	1.98	1.35	1.37	1.37
$P_{316}$	1.53	1.36	1.41	1.45
$P_{317}$	1.37	0.87	1.25	1.02
$P_{318}$	1.62	0.98	1.65	1.09
$P_{319}$	1.72	1.32	1.71	1.51
$P_{320}$	1.78	1.32	1.58	1.25
$P_{321}$	1.9	0.96	1.32	1.13
$P_{322}$	1.72	1.16	0.91	1.26
$P_{323}$	1.44	1.17	1.42	1.33
$P_{324}$	1.55	1.28	1.28	1.26
$P_{325}$	1.46	1.09	1.12	1.16
$P_{326}$	1.61	1	1.15	1.15
$P_{327}$	1.17	1.22	1.29	1.35
$P_{328}$	1.4	1.38	1.45	1.42
$P_{329}$	1.52	1.34	1.51	1.31
$P_{330}$	1.4	0.93	1.47	1.08
$P_{331}$	1.28	0.83	1.39	1.06
$P_{332}$	1.45	1.04	1.09	0.91
$P_{333}$	1.32	1.32	1.8	1.49
$P_{334}$	1.6	1.14	1.53	1.15
$P_{335}$	1.86	1.36	1.17	1.24
$P_{336}$	1.4	0.95	1.4	0.97
$P_{337}$	1.2	1.22	1.43	1.25
$P_{338}$	1.19	0.98	1.41	1.14
$P_{339}$	1.47	1.11	1.18	1.12
$P_{340}$	1.49	1.66	1.46	1.72
$P_{341}$	1.79	1.5	1.4	1.54
$P_{342}$	1.02	1.39	1.5	1.29
$P_{343}$	1.47	1.23	1.43	1.16
$P_{344}$	1.52	1.28	1.69	1.36
$P_{345}$	1.49	1.03	1.38	1.12
$P_{346}$	1.54	1.22	1.16	0.99
$P_{347}$	1.55	1.37	1.51	1.36
$P_{348}$	1.11	1.37	1.58	1.49
$P_{349}$	1.28	1.12	1.48	1.23
$P_{350}$	1.85	1.39	1.79	1.47
$P_{351}$	1.61	1.77	1.36	1.63
$P_{352}$	1.68	0.98	1.28	1.13
$P_{353}$	1.54	1.42	1.81	1.58
$P_{354}$	1.21	0.94	1.29	1.12

---

<i>P</i> <sub>355</sub>	1.39	1.44	1.42	1.45
<i>P</i> <sub>356</sub>	1.53	0.96	1.07	0.9
<i>P</i> <sub>357</sub>	1.82	1.49	1.56	1.6
<i>P</i> <sub>358</sub>	1.39	1.04	1.21	1.02
<i>P</i> <sub>359</sub>	1	1.24	1.56	1.25
<i>P</i> <sub>360</sub>	1.68	1.15	1.44	1.13
<i>P</i> <sub>361</sub>	1.36	1.08	1.67	1.3
<i>P</i> <sub>362</sub>	1.56	1	1.12	1.14
<i>P</i> <sub>363</sub>	1.52	1.4	1.46	1.5
<i>P</i> <sub>364</sub>	1.22	1.19	1.55	1.18
<i>P</i> <sub>365</sub>	1.95	0.99	1.48	0.96
<i>P</i> <sub>366</sub>	1.48	1.33	1.43	1.41
<i>P</i> <sub>367</sub>	1.27	1.16	1.3	1.08
<i>P</i> <sub>368</sub>	1.48	1.16	1.23	1.19
<i>P</i> <sub>369</sub>	1.57	1.35	1.64	1.27
<i>P</i> <sub>370</sub>	1.55	1.31	1.48	1.26
<i>P</i> <sub>371</sub>	1.47	1.24	1.5	1.27
<i>P</i> <sub>372</sub>	1.42	1.6	1.73	1.53
<i>P</i> <sub>373</sub>	1.66	0.91	0.71	0.86
<i>P</i> <sub>374</sub>	1.52	1.01	1.2	1.23
<i>P</i> <sub>375</sub>	1.6	1.26	1.47	1.22
<i>P</i> <sub>376</sub>	1.32	1.26	1.71	1.23
<i>P</i> <sub>377</sub>	1.74	1.21	1.79	1.24
<i>P</i> <sub>378</sub>	1.42	1.18	1.37	1.29
<i>P</i> <sub>379</sub>	1.66	0.9	1.42	0.87
<i>P</i> <sub>380</sub>	1.75	1.24	1.31	1.28
<i>P</i> <sub>381</sub>	1.59	1.14	1.46	1.25
<i>P</i> <sub>382</sub>	1.15	1.4	1.42	1.26
<i>P</i> <sub>383</sub>	1.68	1.09	1.19	0.94
<i>P</i> <sub>384</sub>	1.74	1.37	1.31	1.18
<i>P</i> <sub>385</sub>	1.63	0.97	0.97	0.97
<i>P</i> <sub>386</sub>	1.69	1.33	1.42	1.41
<i>P</i> <sub>387</sub>	1.69	0.95	1.21	0.94
<i>P</i> <sub>388</sub>	1.4	1.07	1.61	1.14
<i>P</i> <sub>389</sub>	1.8	1.11	1.44	1.19
<i>P</i> <sub>390</sub>	1.5	1.44	1.52	1.51
<i>P</i> <sub>391</sub>	1.53	1.07	1.42	1.04
<i>P</i> <sub>392</sub>	1.08	1.09	1.27	1.11
<i>P</i> <sub>393</sub>	1.47	1.03	1.4	1.04
<i>P</i> <sub>394</sub>	1.75	1.3	1.12	0.92
<i>P</i> <sub>395</sub>	1.54	1.36	1.62	1.39
<i>P</i> <sub>396</sub>	1.5	1.47	1.58	1.45
<i>P</i> <sub>397</sub>	1.52	1.35	1.42	1.43
<i>P</i> <sub>398</sub>	1.31	1.12	1.17	1.12
<i>P</i> <sub>399</sub>	1.47	1.28	1.58	1.36
<i>P</i> <sub>400</sub>	1.59	0.91	1.52	1.11
<i>P</i> <sub>401</sub>	1.85	1.35	1.61	1.33
<i>P</i> <sub>402</sub>	1.24	1.27	1.4	1.3
<i>P</i> <sub>403</sub>	1.53	0.99	1.26	1.11
<i>P</i> <sub>404</sub>	1.45	1.25	1.64	1.25
<i>P</i> <sub>405</sub>	1.22	0.81	0.86	0.83
<i>P</i> <sub>406</sub>	1.62	1.55	1.51	1.54

---

$P_{407}$	1.77	1.23	1.29	1.05
$P_{408}$	1.23	1.23	1.43	1.27
$P_{409}$	1.44	1.45	1.42	1.52
$P_{410}$	1.48	0.95	1.56	1.1
$P_{411}$	1.45	0.88	0.8	0.65
$P_{412}$	1.47	1.24	1.4	1.3
$P_{413}$	1.48	1.07	1.06	1.07
$P_{414}$	1.83	1.17	1.28	1.22
$P_{415}$	1.5	1.09	1.08	0.95
$P_{416}$	0.95	1.29	1.67	1.34
$P_{417}$	1.38	1.31	1.87	1.46
$P_{418}$	1.71	1.11	1.4	1.15
$P_{419}$	1.47	1.48	1.7	1.42
$P_{420}$	1.28	1.43	1.45	1.44
$P_{421}$	1.7	0.88	1.42	1
$P_{422}$	1.38	1.11	1.62	1.27
$P_{423}$	1.39	1.44	1.57	1.47
$P_{424}$	1.67	1.48	1.41	1.38
$P_{425}$	1.25	1.29	1.3	1.25
$P_{426}$	1.37	1.1	1.25	1.23
$P_{427}$	1.59	1.21	1.41	1.37
$P_{428}$	1.55	1.18	1.21	1.23
$P_{429}$	1.6	1.22	1.28	1.12
$P_{430}$	1.1	1.31	1.47	1.45
$P_{431}$	1.19	1.29	1.34	1.44
$P_{432}$	1.63	1.3	1.18	1.15
$P_{433}$	1.48	1.33	1.58	1.47
$P_{434}$	1.5	1.06	1.63	1.31
$P_{435}$	1.61	0.96	0.94	0.95
$P_{436}$	1.46	1.11	1.32	1.17
$P_{437}$	1.34	1.24	1.16	1.31
$P_{438}$	1.61	1.03	1.4	1.07
$P_{439}$	1.46	1.06	1.34	1.25
$P_{440}$	1.29	1.44	1.29	1.36
$P_{441}$	1.56	1.26	1.3	1.19
$P_{442}$	1.82	1.24	1.67	1.3
$P_{443}$	1.25	1.2	1.14	1.23
$P_{444}$	1.35	1.23	1.57	1.34
$P_{445}$	1.42	1.43	1.62	1.41
$P_{446}$	1.76	1.23	1.13	1.3
$P_{447}$	1.73	1.27	1.49	1.18
$P_{448}$	1.56	1.39	1.24	1.35
$P_{449}$	1.38	0.71	1.23	0.71
$P_{450}$	0.88	1.21	1.26	1.17
$P_{451}$	1.18	1.4	1.41	1.34
$P_{452}$	1.31	1.43	1.87	1.63
$P_{453}$	1.27	1.12	1.66	1.27
$P_{454}$	1.82	1.59	1.45	1.61
$P_{455}$	1.32	1.46	1.42	1.4
$P_{456}$	1.54	1.34	1.38	1.56
$P_{457}$	1.52	1.08	1.26	1.3
$P_{458}$	1.73	1.02	1.48	1.28

---

$P_{459}$	1.66	1.38	1.2	1.4
$P_{460}$	1.76	1.32	1.28	1.21
$P_{461}$	1.43	0.87	1.47	1
$P_{462}$	1.5	1.48	1.66	1.43
$P_{463}$	1.67	0.93	0.74	0.82
$P_{464}$	1.2	1.34	1.49	1.39
$P_{465}$	1.27	1.54	1.5	1.33
$P_{466}$	1.54	1.09	1.45	1.01
$P_{467}$	1.09	1.18	1.49	1.34
$P_{468}$	1.48	1.46	1.07	1.4
$P_{469}$	1.36	1.09	1.41	1.14
$P_{470}$	1.3	1.22	1.34	1.27
$P_{471}$	1.31	1.18	1.56	1.12
$P_{472}$	1.36	1.25	1.35	1.29
$P_{473}$	1.64	1.01	1.3	0.87
$P_{474}$	1.52	1.38	1.39	1.36
$P_{475}$	1.25	1.42	1.52	1.41
$P_{476}$	1.77	1.28	1.62	1.4
$P_{477}$	1.39	1.35	1.6	1.32
$P_{478}$	1.4	1.14	1.47	1.23
$P_{479}$	1.54	1.71	1.35	1.55
$P_{480}$	1.65	1.11	1.5	1.16
$P_{481}$	1.32	1.3	1.21	1.37
$P_{482}$	1.32	1.47	1.38	1.36
$P_{483}$	1.39	0.61	1.34	0.86
$P_{484}$	1.31	1.05	1.56	1.14
$P_{485}$	1.5	1.22	1.5	1.16
$P_{486}$	1.3	1.31	1.41	1.38
$P_{487}$	1.16	1.27	1.45	1.34
$P_{488}$	1.28	1.5	1.49	1.6
$P_{489}$	1.36	1.24	1.44	1.38
$P_{490}$	1.4	1.39	1.37	1.31
$P_{491}$	1.31	1.13	1	0.97
$P_{492}$	1.55	1.44	1.19	1.5
$P_{493}$	1.45	0.68	0.91	0.67
$P_{494}$	1.58	1.43	1.54	1.48
$P_{495}$	1.38	0.87	1.12	0.86
$P_{496}$	1.58	1.19	1.21	1.05
$P_{497}$	1.37	1.2	1.33	1.44
$P_{498}$	1.74	1.07	0.79	0.98
$P_{499}$	1.64	1.13	1.33	1.26
$P_{500}$	1.3	1.18	1.58	1.21

---