TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI
HĐTS ĐẠI HỌC NĂM 2026

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BẢNG QUI ĐỔI TƯƠNG ĐƯƠNG GIỮA KẾT QUẢ THI ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC (SPT) VÀ ĐIỂM THI THPT (TN) NĂM 2026

SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN
10.44	**16.00**	**11.29**	**17.00**	**12.24**	**18.00**	**13.32**	**19.00**	**14.26**	**20.00**	**15.23**	**21.00**	**16.27**	**22.00**	**17.31**	**23.00**	**18.56**	**24.00**	**20.00**	**25.00**	**21.28**	**26.00**	**22.54**	**27.00**	**24.04**	**28.00**	**25.70**	**29.00**
10.45	16.01	11.30	17.01	12.25	18.01	13.33	19.00	14.27	20.01	15.24	21.01	16.28	22.00	17.32	23.01	18.57	24.01	20.01	25.00	21.29	26.01	22.55	27.01	24.05	28.01	25.71	29.00
10.46	16.02	11.31	17.02	12.26	18.02	13.34	19.01	14.28	20.02	15.25	21.02	16.29	22.01	17.33	23.02	18.58	24.02	20.02	25.01	21.30	26.01	22.56	27.02	24.06	28.01	25.72	29.00
10.47	16.04	11.32	17.03	12.27	18.03	13.35	19.02	14.29	20.03	15.26	21.03	16.30	22.02	17.34	23.03	18.59	24.02	20.03	25.02	21.31	26.02	22.57	27.02	24.07	28.02	25.73	29.01
10.48	16.05	11.33	17.04	12.28	18.04	13.36	19.03	14.30	20.04	15.27	21.04	16.31	22.03	17.35	23.03	18.60	24.03	20.04	25.03	21.32	26.03	22.58	27.03	24.08	28.02	25.74	29.01
10.49	16.06	11.34	17.04	12.29	18.05	13.37	19.04	14.31	20.05	15.28	21.06	16.32	22.04	17.36	23.04	18.61	24.04	20.05	25.04	21.33	26.04	22.59	27.04	24.09	28.03	25.75	29.02
10.50	16.07	11.35	17.05	12.30	18.06	13.38	19.05	14.32	20.06	15.29	21.07	16.33	22.05	17.37	23.05	18.62	24.04	20.06	25.04	21.34	26.04	22.60	27.05	24.10	28.04	25.76	29.02
10.51	16.08	11.36	17.06	12.31	18.07	13.39	19.06	14.33	20.07	15.30	21.08	16.34	22.06	17.38	23.06	18.63	24.05	20.07	25.05	21.35	26.05	22.61	27.05	24.11	28.04	25.77	29.03
10.52	16.09	11.37	17.07	12.32	18.08	13.40	19.07	14.34	20.08	15.31	21.09	16.35	22.07	17.39	23.07	18.64	24.06	20.08	25.06	21.36	26.06	22.62	27.06	24.12	28.05	25.78	29.03
10.53	16.10	11.38	17.08	12.33	18.09	13.41	19.08	14.35	20.09	15.32	21.10	16.36	22.08	17.40	23.07	18.65	24.07	20.09	25.07	21.37	26.07	22.63	27.07	24.13	28.06	25.79	29.03
10.54	16.11	11.39	17.09	12.34	18.10	13.42	19.09	14.36	20.10	15.33	21.11	16.37	22.09	17.41	23.08	18.66	24.07	20.10	25.08	21.38	26.07	22.64	27.08	24.14	28.06	25.80	29.04
10.55	16.12	11.40	17.10	12.35	18.11	13.43	19.10	14.37	20.11	15.34	21.12	16.38	22.09	17.42	23.09	18.67	24.08	20.11	25.09	21.39	26.08	22.65	27.09	24.15	28.07	25.81	29.04
10.56	16.13	11.41	17.10	12.36	18.12	13.44	19.11	14.38	20.12	15.35	21.13	16.39	22.10	17.43	23.10	18.68	24.09	20.12	25.09	21.40	26.09	22.66	27.09	24.16	28.08	25.82	29.05
10.57	16.15	11.42	17.11	12.37	18.13	13.45	19.12	14.39	20.13	15.36	21.14	16.40	22.11	17.44	23.11	18.69	24.09	20.13	25.10	21.41	26.10	22.67	27.10	24.17	28.08	25.83	29.05
10.58	16.16	11.43	17.12	12.38	18.14	13.46	19.13	14.40	20.14	15.37	21.15	16.41	22.12	17.45	23.11	18.70	24.10	20.14	25.11	21.42	26.10	22.68	27.11	24.18	28.09	25.84	29.05
10.59	16.17	11.44	17.13	12.39	18.15	13.47	19.14	14.41	20.15	15.38	21.16	16.42	22.13	17.46	23.12	18.71	24.11	20.15	25.12	21.43	26.11	22.69	27.12	24.19	28.10	25.85	29.06
10.60	16.18	11.45	17.14	12.40	18.16	13.48	19.15	14.42	20.16	15.39	21.17	16.43	22.14	17.47	23.13	18.72	24.12	20.16	25.13	21.44	26.12	22.70	27.12	24.20	28.10	25.86	29.06
10.61	16.19	11.46	17.15	12.41	18.17	13.49	19.16	14.43	20.17	15.40	21.19	16.44	22.15	17.48	23.14	18.73	24.12	20.17	25.13	21.45	26.13	22.71	27.13	24.21	28.11	25.87	29.07
10.62	16.20	11.47	17.16	12.42	18.18	13.50	19.17	14.44	20.18	15.41	21.20	16.45	22.16	17.49	23.15	18.74	24.13	20.18	25.14	21.46	26.13	22.72	27.14	24.22	28.12	25.88	29.07
10.63	16.21	11.48	17.16	12.43	18.19	13.51	19.18	14.45	20.19	15.42	21.21	16.46	22.17	17.50	23.16	18.75	24.14	20.19	25.15	21.47	26.14	22.73	27.15	24.23	28.12	25.89	29.07
10.64	16.22	11.49	17.17	12.44	18.21	13.52	19.19	14.46	20.20	15.43	21.22	16.47	22.18	17.51	23.16	18.76	24.14	20.20	25.16	21.48	26.15	22.74	27.16	24.24	28.13	25.90	29.08
10.65	16.23	11.50	17.18	12.45	18.22	13.53	19.20	14.47	20.21	15.44	21.23	16.48	22.18	17.52	23.17	18.77	24.15	20.21	25.17	21.49	26.15	22.75	27.16	24.25	28.14	25.91	29.08
10.66	16.25	11.51	17.19	12.46	18.23	13.54	19.21	14.48	20.22	15.45	21.24	16.49	22.19	17.53	23.18	18.78	24.16	20.22	25.18	21.50	26.16	22.76	27.17	24.26	28.14	25.92	29.09
10.67	16.26	11.52	17.20	12.47	18.24	13.55	19.22	14.49	20.23	15.46	21.25	16.50	22.20	17.54	23.19	18.79	24.16	20.23	25.18	21.51	26.17	22.77	27.18	24.27	28.15	25.93	29.09
10.68	16.27	11.53	17.21	12.48	18.25	13.56	19.23	14.50	20.24	15.47	21.26	16.51	22.21	17.55	23.20	18.80	24.17	20.24	25.19	21.52	26.18	22.78	27.19	24.28	28.16	25.94	29.10
10.69	16.28	11.54	17.22	12.49	18.26	13.57	19.24	14.51	20.25	15.48	21.27	16.52	22.22	17.56	23.20	18.81	24.18	20.25	25.20	21.53	26.18	22.79	27.19	24.29	28.16	25.95	29.10
10.70	16.29	11.55	17.22	12.50	18.27	13.58	19.25	14.52	20.26	15.49	21.28	16.53	22.23	17.57	23.21	18.82	24.19	20.26	25.21	21.54	26.19	22.80	27.20	24.30	28.17	25.96	29.10
10.71	16.30	11.56	17.23	12.51	18.28	13.59	19.26	14.53	20.27	15.50	21.29	16.54	22.24	17.58	23.22	18.83	24.19	20.27	25.22	21.55	26.20	22.81	27.21	24.31	28.17	25.97	29.11
10.72	16.31	11.57	17.24	12.52	18.29	13.60	19.27	14.54	20.28	15.51	21.30	16.55	22.25	17.59	23.23	18.84	24.20	20.28	25.22	21.56	26.21	22.82	27.22	24.32	28.18	25.98	29.11
10.73	16.32	11.58	17.25	12.53	18.30	13.61	19.28	14.55	20.29	15.52	21.31	16.56	22.26	17.60	23.24	18.85	24.21	20.29	25.23	21.57	26.21	22.83	27.23	24.33	28.19	25.99	29.12
10.74	16.33	11.59	17.26	12.54	18.31	13.62	19.29	14.56	20.30	15.53	21.33	16.57	22.26	17.61	23.24	18.86	24.21	20.30	25.24	21.58	26.22	22.84	27.23	24.34	28.19	26.00	29.12
10.75	16.35	11.60	17.27	12.55	18.32	13.63	19.30	14.57	20.31	15.54	21.34	16.58	22.27	17.62	23.25	18.87	24.22	20.31	25.25	21.59	26.23	22.85	27.24	24.35	28.20	26.01	29.12
10.76	16.36	11.61	17.28	12.56	18.33	13.64	19.31	14.58	20.32	15.55	21.35	16.59	22.28	17.63	23.26	18.88	24.23	20.32	25.26	21.60	26.24	22.86	27.25	24.36	28.21	26.02	29.13
10.77	16.37	11.62	17.29	12.57	18.34	13.65	19.32	14.59	20.33	15.56	21.36	16.60	22.29	17.64	23.27	18.89	24.24	20.33	25.27	21.61	26.24	22.87	27.26	24.37	28.21	26.03	29.13
10.78	16.38	11.63	17.29	12.58	18.35	13.66	19.33	14.60	20.34	15.57	21.37	16.61	22.30	17.65	23.28	18.90	24.24	20.34	25.27	21.62	26.25	22.88	27.26	24.38	28.22	26.04	29.14
10.79	16.39	11.64	17.30	12.59	18.36	13.67	19.34	14.61	20.35	15.58	21.38	16.62	22.31	17.66	23.29	18.91	24.25	20.35	25.28	21.63	26.26	22.89	27.27	24.39	28.23	26.05	29.14
10.80	16.40	11.65	17.31	12.60	18.37	13.68	19.35	14.62	20.36	15.59	21.39	16.63	22.32	17.67	23.29	18.92	24.26	20.36	25.29	21.64	26.27	22.90	27.28	24.40	28.23	26.06	29.15
10.81	16.41	11.66	17.32	12.61	18.38	13.69	19.36	14.63	20.37	15.60	21.40	16.64	22.33	17.68	23.30	18.93	24.26	20.37	25.30	21.65	26.27	22.91	27.29	24.41	28.24	26.07	29.15
10.82	16.42	11.67	17.33	12.62	18.39	13.70	19.37	14.64	20.38	15.61	21.41	16.65	22.34	17.69	23.31	18.94	24.27	20.38	25.31	21.66	26.28	22.92	27.30	24.42	28.25	26.08	29.15
10.83	16.43	11.68	17.34	12.63	18.40	13.71	19.38	14.65	20.39	15.62	21.42	16.66	22.35	17.70	23.32	18.95	24.28	20.39	25.31	21.67	26.29	22.93	27.30	24.43	28.25	26.09	29.16
10.84	16.44	11.69	17.35	12.64	18.41	13.72	19.39	14.66	20.40	15.63	21.43	16.67	22.35	17.71	23.33	18.96	24.28	20.40	25.32	21.68	26.29	22.94	27.31	24.44	28.26	26.10	29.16
10.85	16.46	11.70	17.35	12.65	18.42	13.73	19.40	14.67	20.41	15.64	21.44	16.68	22.36	17.72	23.33	18.97	24.29	20.41	25.33	21.69	26.30	22.95	27.32	24.45	28.27	26.11	29.17
10.86	16.47	11.71	17.36	12.66	18.43	13.74	19.41	14.68	20.42	15.65	21.46	16.69	22.37	17.73	23.34	18.98	24.30	20.42	25.34	21.70	26.31	22.96	27.33	24.46	28.27	26.12	29.17
10.87	16.48	11.72	17.37	12.67	18.44	13.75	19.42	14.69	20.43	15.66	21.47	16.70	22.38	17.74	23.35	18.99	24.31	20.43	25.35	21.71	26.32	22.97	27.33	24.47	28.28	26.13	29.17
10.88	16.49	11.73	17.38	12.68	18.45	13.76	19.43	14.70	20.44	15.67	21.48	16.71	22.39	17.75	23.36	19.00	24.31	20.44	25.36	21.72	26.32	22.98	27.34	24.48	28.29	26.14	29.18
10.89	16.50	11.74	17.39	12.69	18.46	13.77	19.44	14.71	20.45	15.68	21.49	16.72	22.40	17.76	23.37	19.01	24.32	20.45	25.36	21.73	26.33	22.99	27.35	24.49	28.29	26.15	29.18
10.90	16.51	11.75	17.40	12.70	18.47	13.78	19.45	14.72	20.46	15.69	21.50	16.73	22.41	17.77	23.37	19.02	24.33	20.46	25.37	21.74	26.34	23.00	27.36	24.50	28.30	26.16	29.19
10.91	16.53	11.76	17.41	12.71	18.48	13.79	19.46	14.73	20.47	15.70	21.51	16.74	22.42	17.78	23.38	19.03	24.33	20.47	25.38	21.75	26.35	23.01	27.37	24.51	28.30	26.17	29.19
10.92	16.54	11.77	17.41	12.72	18.49	13.80	19.47	14.74	20.48	15.71	21.52	16.75	22.43	17.79	23.39	19.04	24.34	20.48	25.39	21.76	26.35	23.02	27.37	24.52	28.31	26.18	29.19
10.93	16.55	11.78	17.42	12.73	18.50	13.81	19.48	14.75	20.49	15.72	21.52	16.76	22.44	17.80	23.40	19.05	24.35	20.49	25.40	21.77	26.36	23.03	27.38	24.53	28.32	26.19	29.20
10.94	16.56	11.79	17.43	12.74	18.51	13.82	19.49	14.76	20.51	15.73	21.53	16.77	22.44	17.81	23.41	19.06	24.36	20.50	25.40	21.78	26.37	23.04	27.39	24.54	28.32	26.20	29.20
10.95	16.58	11.80	17.44	12.75	18.52	13.83	19.50	14.77	20.52	15.74	21.54	16.78	22.45	17.82	23.41	19.07	24.36	20.51	25.41	21.79	26.38	23.05	27.40	24.55	28.33	26.21	29.21
10.96	16.59	11.81	17.45	12.76	18.53	13.84	19.52	14.78	20.53	15.75	21.55	16.79	22.46	17.83	23.42	19.08	24.37	20.52	25.42	21.80	26.38	23.06	27.40	24.56	28.34	26.22	29.21
10.97	16.60	11.82	17.46	12.77	18.53	13.85	19.53	14.79	20.54	15.76	21.56	16.80	22.47	17.84	23.43	19.09	24.38	20.53	25.43	21.81	26.39	23.07	27.41	24.57	28.34	26.23	29.22
10.98	16.61	11.83	17.47	12.78	18.54	13.86	19.54	14.80	20.55	15.77	21.57	16.81	22.48	17.85	23.44	19.10	24.38	20.54	25.44	21.82	26.40	23.08	27.42	24.58	28.35	26.24	29.22
10.99	16.63	11.84	17.47	12.79	18.55	13.87	19.55	14.81	20.56	15.78	21.58	16.82	22.49	17.86	23.45	19.11	24.39	20.55	25.45	21.83	26.41	23.09	27.43	24.59	28.36	26.25	29.22
11.00	16.64	11.85	17.48	12.80	18.56	13.88	19.56	14.82	20.57	15.79	21.58	16.83	22.50	17.87	23.46	19.12	24.40	20.56	25.45	21.84	26.41	23.10	27.44	24.60	28.36	26.26	29.23
11.01	16.65	11.86	17.49	12.81	18.57	13.89	19.57	14.83	20.58	15.80	21.59	16.84	22.51	17.88	23.46	19.13	24.40	20.57	25.46	21.85	26.42	23.11	27.44	24.61	28.37	26.27	29.23
11.02	16.66	11.87	17.50	12.82	18.58	13.90	19.58	14.84	20.59	15.81	21.60	16.85	22.52	17.89	23.47	19.14	24.41	20.58	25.47	21.86	26.43	23.12	27.45	24.62	28.38	26.28	29.24
11.03	16.68	11.88	17.51	12.83	18.58	13.91	19.60	14.85	20.60	15.82	21.61	16.86	22.53	17.90	23.48	19.15	24.42	20.59	25.48	21.87	26.43	23.13	27.46	24.63	28.38	26.29	29.24

SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN
11.04	16.69	11.89	17.53	12.84	18.59	13.92	19.61	14.86	20.61	15.83	21.62	16.87	22.54	17.91	23.49	19.16	24.43	20.60	25.49	21.88	26.44	23.14	27.47	24.64	28.39	26.30	29.24
11.05	16.70	11.90	17.54	12.85	18.60	13.93	19.62	14.87	20.62	15.84	21.63	16.88	22.55	17.92	23.50	19.17	24.43	20.61	25.49	21.89	26.45	23.15	27.47	24.65	28.40	26.31	29.25
11.06	16.71	11.91	17.55	12.86	18.61	13.94	19.63	14.88	20.63	15.85	21.64	16.89	22.56	17.93	23.50	19.18	24.44	20.62	25.50	21.90	26.46	23.16	27.48	24.66	28.40	26.32	29.25
11.07	16.73	11.92	17.57	12.87	18.62	13.95	19.64	14.89	20.64	15.86	21.64	16.90	22.57	17.94	23.51	19.19	24.45	20.63	25.51	21.91	26.46	23.17	27.49	24.67	28.41	26.33	29.26
11.08	16.74	11.93	17.58	12.88	18.63	13.96	19.65	14.90	20.65	15.87	21.65	16.91	22.58	17.95	23.52	19.20	24.45	20.64	25.52	21.92	26.47	23.18	27.50	24.68	28.42	26.34	29.26
11.09	16.75	11.94	17.60	12.89	18.63	13.97	19.66	14.91	20.66	15.88	21.66	16.92	22.59	17.96	23.53	19.21	24.46	20.65	25.53	21.93	26.48	23.19	27.50	24.69	28.42	26.35	29.26
11.10	16.76	11.95	17.61	12.90	18.64	13.98	19.68	14.92	20.67	15.89	21.67	16.93	22.60	17.97	23.54	19.22	24.47	20.66	25.53	21.94	26.49	23.20	27.51	24.70	28.43	26.36	29.27
11.11	16.78	11.96	17.62	12.91	18.65	13.99	19.69	14.93	20.68	15.90	21.68	16.94	22.61	17.98	23.54	19.23	24.48	20.67	25.54	21.95	26.49	23.21	27.52	24.71	28.43	26.37	29.27
11.12	16.79	11.97	17.64	12.92	18.66	14.00	19.70	14.94	20.70	15.91	21.69	16.95	22.62	17.99	23.55	19.24	24.48	20.68	25.55	21.96	26.50	23.22	27.52	24.72	28.44	26.38	29.28
11.13	16.80	11.98	17.65	12.93	18.67	14.01	19.71	14.95	20.71	15.92	21.70	16.96	22.63	18.00	23.56	19.25	24.49	20.69	25.56	21.97	26.51	23.23	27.53	24.73	28.45	26.39	29.28
11.14	16.81	11.99	17.66	12.94	18.68	14.02	19.72	14.96	20.72	15.93	21.70	16.97	22.65	18.01	23.57	19.26	24.50	20.70	25.56	21.98	26.52	23.24	27.53	24.74	28.45	26.40	29.29
11.15	16.83	12.00	17.68	12.95	18.68	14.03	19.73	14.97	20.73	15.94	21.71	16.98	22.66	18.02	23.58	19.27	24.50	20.71	25.57	21.99	26.53	23.25	27.54	24.75	28.46	26.41	29.29
11.16	16.84	12.01	17.69	12.96	18.69	14.04	19.75	14.98	20.74	15.95	21.72	16.99	22.67	18.03	23.58	19.28	24.51	20.72	25.58	22.00	26.54	23.26	27.54	24.76	28.47	26.42	29.29
11.17	16.85	12.02	17.70	12.97	18.70	14.05	19.76	14.99	20.75	15.96	21.73	17.00	22.68	18.04	23.59	19.29	24.52	20.73	25.59	22.01	26.54	23.27	27.55	24.77	28.47	26.43	29.30
11.18	16.86	12.03	17.72	12.98	18.71	14.06	19.77	15.00	20.76	15.97	21.74	17.01	22.69	18.05	23.60	19.30	24.52	20.74	25.59	22.02	26.55	23.28	27.56	24.78	28.48	26.44	29.30
11.19	16.88	12.04	17.73	12.99	18.72	14.07	19.78	15.01	20.77	15.98	21.75	17.02	22.70	18.06	23.61	19.31	24.53	20.75	25.60	22.03	26.56	23.29	27.56	24.79	28.49	26.45	29.31
11.20	16.89	12.05	17.74	13.00	18.73	14.08	19.79	15.02	20.78	15.99	21.76	17.03	22.71	18.07	23.61	19.32	24.54	20.76	25.61	22.04	26.57	23.30	27.57	24.80	28.49	26.46	29.31
11.21	16.90	12.06	17.76	13.01	18.74	14.09	19.80	15.03	20.79	16.00	21.76	17.04	22.72	18.08	23.62	19.33	24.54	20.77	25.62	22.05	26.58	23.31	27.57	24.81	28.50	26.47	29.31
11.22	16.91	12.07	17.77	13.02	18.74	14.10	19.81	15.04	20.80	16.01	21.77	17.05	22.73	18.09	23.63	19.34	24.55	20.78	25.62	22.06	26.59	23.32	27.58	24.82	28.51	26.48	29.32
11.23	16.93	12.08	17.79	13.03	18.75	14.11	19.83	15.05	20.81	16.02	21.78	17.06	22.74	18.10	23.64	19.35	24.56	20.79	25.63	22.07	26.60	23.33	27.59	24.83	28.51	26.49	29.32
11.24	16.94	12.09	17.80	13.04	18.76	14.12	19.84	15.06	20.82	16.03	21.79	17.07	22.75	18.11	23.65	19.36	24.56	20.80	25.64	22.08	26.60	23.34	27.59	24.84	28.52	26.50	29.33
11.25	16.95	12.10	17.81	13.05	18.77	14.13	19.85	15.07	20.83	16.04	21.80	17.08	22.76	18.12	23.65	19.37	24.57	20.81	25.65	22.09	26.61	23.35	27.60	24.85	28.52	26.51	29.33
11.26	16.96	12.11	17.83	13.06	18.78	14.14	19.86	15.08	20.84	16.05	21.81	17.09	22.77	18.13	23.66	19.38	24.58	20.82	25.65	22.10	26.62	23.36	27.60	24.86	28.53	26.52	29.33
11.27	16.98	12.12	17.84	13.07	18.79	14.15	19.87	15.09	20.85	16.06	21.82	17.10	22.78	18.14	23.67	19.39	24.58	20.83	25.66	22.11	26.63	23.37	27.61	24.87	28.53	26.53	29.34
11.28	16.99	12.13	17.85	13.08	18.79	14.16	19.88	15.10	20.86	16.07	21.82	17.11	22.79	18.15	23.68	19.40	24.59	20.84	25.67	22.12	26.64	23.38	27.61	24.88	28.54	26.54	29.34
		12.14	17.87	13.09	18.80	14.17	19.89	15.11	20.88	16.08	21.83	17.12	22.80	18.16	23.69	19.41	24.60	20.85	25.68	22.13	26.65	23.39	27.62	24.89	28.54	26.55	29.35
		12.15	17.88	13.10	18.81	14.18	19.91	15.12	20.89	16.09	21.84	17.13	22.81	18.17	23.69	19.42	24.60	20.86	25.68	22.14	26.66	23.40	27.63	24.90	28.55	26.56	29.35
		12.16	17.89	13.11	18.82	14.19	19.92	15.13	20.90	16.10	21.85	17.14	22.82	18.18	23.70	19.43	24.61	20.87	25.69	22.15	26.66	23.41	27.63	24.91	28.56	26.57	29.36
		12.17	17.91	13.12	18.83	14.20	19.93	15.14	20.91	16.11	21.86	17.15	22.83	18.19	23.71	19.44	24.62	20.88	25.70	22.16	26.67	23.42	27.64	24.92	28.56	26.58	29.36
		12.18	17.92	13.13	18.84	14.21	19.94	15.15	20.92	16.12	21.87	17.16	22.84	18.20	23.72	19.45	24.62	20.89	25.71	22.17	26.68	23.43	27.64	24.93	28.57	26.59	29.36
		12.19	17.93	13.14	18.84	14.22	19.95	15.16	20.93	16.13	21.88	17.17	22.85	18.21	23.73	19.46	24.63	20.90	25.71	22.18	26.69	23.44	27.65	24.94	28.57	26.60	29.37
		12.20	17.95	13.15	18.85	14.23	19.96	15.17	20.94	16.14	21.88	17.18	22.87	18.22	23.73	19.47	24.64	20.91	25.72	22.19	26.70	23.45	27.66	24.95	28.58	26.61	29.37
		12.21	17.96	13.16	18.86	14.24	19.98	15.18	20.95	16.15	21.89	17.19	22.88	18.23	23.74	19.48	24.65	20.92	25.73	22.20	26.71	23.46	27.66	24.96	28.58	26.62	29.38
		12.22	17.98	13.17	18.87	14.25	19.99	15.19	20.96	16.16	21.90	17.20	22.89	18.24	23.75	19.49	24.65	20.93	25.74	22.21	26.72	23.47	27.67	24.97	28.59	26.63	29.38
		12.23	17.99	13.18	18.88			15.20	20.97	16.17	21.91	17.21	22.90	18.25	23.76	19.50	24.66	20.94	25.74	22.22	26.72	23.48	27.67	24.98	28.59	26.64	29.38
				13.19	18.89			15.21	20.98	16.18	21.92	17.22	22.91	18.26	23.77	19.51	24.67	20.95	25.75	22.23	26.73	23.49	27.68	24.99	28.60	26.65	29.39
				13.20	18.89			15.22	20.99	16.19	21.93	17.23	22.92	18.27	23.77	19.52	24.67	20.96	25.76	22.24	26.74	23.50	27.68	25.00	28.61	26.66	29.39
				13.21	18.90					16.20	21.94	17.24	22.93	18.28	23.78	19.53	24.68	20.97	25.77	22.25	26.75	23.51	27.69	25.01	28.61	26.67	29.40
				13.22	18.91					16.21	21.94	17.25	22.94	18.29	23.79	19.54	24.69	20.98	25.77	22.26	26.76	23.52	27.70	25.02	28.62	26.68	29.40
				13.23	18.92					16.22	21.95	17.26	22.95	18.30	23.80	19.55	24.69	20.99	25.78	22.27	26.77	23.53	27.70	25.03	28.62	26.69	29.41
				13.24	18.93					16.23	21.96	17.27	22.96	18.31	23.80	19.56	24.70	21.00	25.79	22.28	26.78	23.54	27.71	25.04	28.63	26.70	29.41
				13.25	18.94					16.24	21.97	17.28	22.97	18.32	23.81	19.57	24.71	21.01	25.80	22.29	26.79	23.55	27.71	25.05	28.63	26.71	29.41
				13.26	18.95					16.25	21.98	17.29	22.98	18.33	23.82	19.58	24.71	21.02	25.80	22.30	26.79	23.56	27.72	25.06	28.64	26.72	29.42
				13.27	18.95					16.26	21.99	17.30	22.99	18.34	23.83	19.59	24.72	21.03	25.81	22.31	26.80	23.57	27.73	25.07	28.64	26.73	29.42
				13.28	18.96									18.35	23.84	19.60	24.73	21.04	25.82	22.32	26.81	23.58	27.73	25.08	28.65	26.74	29.43
				13.29	18.97									18.36	23.84	19.61	24.73	21.05	25.83	22.33	26.82	23.59	27.74	25.09	28.66	26.75	29.43
				13.30	18.98									18.37	23.85	19.62	24.74	21.06	25.83	22.34	26.83	23.60	27.74	25.10	28.66	26.76	29.43
				13.31	18.99									18.38	23.86	19.63	24.75	21.07	25.84	22.35	26.84	23.61	27.75	25.11	28.67	26.77	29.44
														18.39	23.87	19.64	24.75	21.08	25.85	22.36	26.85	23.62	27.75	25.12	28.67	26.78	29.44
														18.40	23.88	19.65	24.76	21.09	25.86	22.37	26.85	23.63	27.76	25.13	28.68	26.79	29.45
														18.41	23.88	19.66	24.77	21.10	25.86	22.38	26.86	23.64	27.77	25.14	28.68	26.80	29.45
														18.42	23.89	19.67	24.77	21.11	25.87	22.39	26.87	23.65	27.77	25.15	28.69	26.81	29.45
														18.43	23.90	19.68	24.78	21.12	25.88	22.40	26.88	23.66	27.78	25.16	28.69	26.82	29.46
														18.44	23.91	19.69	24.79	21.13	25.89	22.41	26.89	23.67	27.78	25.17	28.70	26.83	29.46
														18.45	23.92	19.70	24.79	21.14	25.89	22.42	26.90	23.68	27.79	25.18	28.71	26.84	29.47
														18.46	23.92	19.71	24.80	21.15	25.90	22.43	26.91	23.69	27.80	25.19	28.71	26.85	29.47
														18.47	23.93	19.72	24.81	21.16	25.91	22.44	26.91	23.70	27.80	25.20	28.72	26.86	29.48
														18.48	23.94	19.73	24.81	21.17	25.92	22.45	26.92	23.71	27.81	25.21	28.72	26.87	29.48
														18.49	23.95	19.74	24.82	21.18	25.92	22.46	26.93	23.72	27.81	25.22	28.73	26.88	29.48
														18.50	23.96	19.75	24.83	21.19	25.93	22.47	26.94	23.73	27.82	25.23	28.73	26.89	29.49
														18.51	23.96	19.76	24.83	21.20	25.94	22.48	26.95	23.74	27.82	25.24	28.74	26.90	29.49
														18.52	23.97	19.77	24.84	21.21	25.95	22.49	26.96	23.75	27.83	25.25	28.74	26.91	29.50
														18.53	23.98	19.78	24.85	21.22	25.95	22.50	26.97	23.76	27.84	25.26	28.75	26.92	29.50
														18.54	23.99	19.79	24.85	21.23	25.96	22.51	26.97	23.77	27.84	25.27	28.76	26.93	29.50
														18.55	23.99	19.80	24.86	21.24	25.97	22.52	26.98	23.78	27.85	25.28	28.76	26.94	29.50

SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN
																						19.81	24.87	21.25	25.98	22.53	26.99	23.79	27.85	25.29	28.77	26.95	29.50
																						19.82	24.88	21.26	25.98			23.80	27.86	25.30	28.77	26.96	29.51
																						19.83	24.88	21.27	25.99			23.81	27.87	25.31	28.78	26.97	29.51
																						19.84	24.89					23.82	27.87	25.32	28.78	26.98	29.51
																						19.85	24.90					23.83	27.88	25.33	28.79	26.99	29.51
																						19.86	24.90					23.84	27.88	25.34	28.79	27.00	29.51
																						19.87	24.91					23.85	27.89	25.35	28.80	27.01	29.51
																						19.88	24.92					23.86	27.89	25.36	28.81	27.02	29.52
																						19.89	24.92					23.87	27.90	25.37	28.81	27.03	29.52
																						19.90	24.93					23.88	27.91	25.38	28.82	27.04	29.52
																						19.91	24.94					23.89	27.91	25.39	28.82	27.05	29.52
																						19.92	24.94					23.90	27.92	25.40	28.83	27.06	29.52
																						19.93	24.95					23.91	27.92	25.41	28.83	27.07	29.52
																						19.94	24.96					23.92	27.93	25.42	28.84	27.08	29.53
																						19.95	24.96					23.93	27.93	25.43	28.85	27.09	29.53
																						19.96	24.97					23.94	27.94	25.44	28.85	27.10	29.53
																						19.97	24.98					23.95	27.95	25.45	28.86	27.11	29.53
																						19.98	24.98					23.96	27.95	25.46	28.86	27.12	29.53
																						19.99	24.99					23.97	27.96	25.47	28.87	27.13	29.53
																												23.98	27.96	25.48	28.87	27.14	29.54
																												23.99	27.97	25.49	28.88	27.15	29.54
																												24.00	27.98	25.50	28.88	27.16	29.54
																												24.01	27.98	25.51	28.89	27.17	29.54
																												24.02	27.99	25.52	28.90	27.18	29.54
																												24.03	27.99	25.53	28.90	27.19	29.54
																														25.54	28.91	27.20	29.55
																														25.55	28.91	27.21	29.55
																														25.56	28.92	27.22	29.55
																														25.57	28.92	27.23	29.55
																														25.58	28.93	27.24	29.55
																														25.59	28.93	27.25	29.55
																														25.60	28.94	27.26	29.56
																														25.61	28.95	27.27	29.56
																														25.62	28.95	27.28	29.56
																														25.63	28.96	27.29	29.56
																														25.64	28.96	27.30	29.56
																														25.65	28.97	27.31	29.56
																														25.66	28.97	27.32	29.56
																														25.67	28.98	27.33	29.57
																														25.68	28.98	27.34	29.57
																														25.69	28.99	27.35	29.57
																																27.36	29.57
																																27.37	29.57
																																27.38	29.57
																																27.39	29.58
																																27.40	29.58
																																27.41	29.58
																																27.42	29.58
																																27.43	29.58
																																27.44	29.58
																																27.45	29.59
																																27.46	29.59
																																27.47	29.59
																																27.48	29.59
																																27.49	29.59
																																27.50	29.59
																																27.51	29.60
																																27.52	29.60
																																27.53	29.60
																																27.54	29.60
																																27.55	29.60
																																27.56	29.60
																																27.57	29.61
																																27.58	29.61
																																27.59	29.61

SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN
																												27.60	29.61
																												27.61	29.61
																												27.62	29.61
																												27.63	29.62
																												27.64	29.62
																												27.65	29.62
																												27.66	29.62
																												27.67	29.62
																												27.68	29.62
																												27.69	29.62
																												27.70	29.63
																												27.71	29.63
																												27.72	29.63
																												27.73	29.63
																												27.74	29.63
																												27.75	29.63
																												27.76	29.64
																												27.77	29.64
																												27.78	29.64
																												27.79	29.64
																												27.80	29.64
																												27.81	29.64
																												27.82	29.65
																												27.83	29.65
																												27.84	29.65
																												27.85	29.65
																												27.86	29.65
																												27.87	29.65
																												27.88	29.66
																												27.89	29.66
																												27.90	29.66
																												27.91	29.66
																												27.92	29.66
																												27.93	29.66
																												27.94	29.67
																												27.95	29.67
																												27.96	29.67
																												27.97	29.67
																												27.98	29.67
																												27.99	29.67
																												28.00	29.68
																												28.01	29.68
																												28.02	29.68
																												28.03	29.68
																												28.04	29.68
																												28.05	29.68
																												28.06	29.69
																												28.07	29.69
																												28.08	29.69
																												28.09	29.69
																												28.10	29.69
																												28.11	29.69
																												28.12	29.69
																												28.13	29.70
																												28.14	29.70
																												28.15	29.70
																												28.16	29.70
																												28.17	29.70
																												28.18	29.70
																												28.19	29.71
																												28.20	29.71
																												28.21	29.71
																												28.22	29.71
																												28.23	29.71
																												28.24	29.71

SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN
																												28.25	29.72
																												28.26	29.72
																												28.27	29.72
																												28.28	29.72
																												28.29	29.72
																												28.30	29.72
																												28.31	29.73
																												28.32	29.73
																												28.33	29.73
																												28.34	29.73
																												28.35	29.73
																												28.36	29.73
																												28.37	29.74
																												28.38	29.74
																												28.39	29.74
																												28.40	29.74
																												28.41	29.74
																												28.42	29.74
																												28.43	29.75
																												28.44	29.75
																												28.45	29.75
																												28.46	29.75
																												28.47	29.75
																												28.48	29.75
																												28.49	29.75
																												28.50	29.76
																												28.51	29.76
																												28.52	29.76
																												28.53	29.76
																												28.54	29.76
																												28.55	29.76
																												28.56	29.77
																												28.57	29.77
																												28.58	29.77
																												28.59	29.77
																												28.60	29.77
																												28.61	29.77
																												28.62	29.78
																												28.63	29.78
																												28.64	29.78
																												28.65	29.78
																												28.66	29.78
																												28.67	29.78
																												28.68	29.79
																												28.69	29.79
																												28.70	29.79
																												28.71	29.79
																												28.72	29.79
																												28.73	29.79
																												28.74	29.80
																												28.75	29.80
																												28.76	29.80
																												28.77	29.80
																												28.78	29.80
																												28.79	29.80
																												28.80	29.81
																												28.81	29.81
																												28.82	29.81
																												28.83	29.81
																												28.84	29.81
																												28.85	29.81
																												28.86	29.81
																												28.87	29.82
																												28.88	29.82
																												28.89	29.82

SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN	SPT	TN
																												28.90	29.82
																												28.91	29.82
																												28.92	29.82
																												28.93	29.83
																												28.94	29.83
																												28.95	29.83
																												28.96	29.83
																												28.97	29.83
																												28.98	29.83
																												28.99	29.84
																												29.00	29.84
																												29.01	29.84
																												29.02	29.84
																												29.03	29.84
																												29.04	29.84
																												29.05	29.85
																												29.06	29.85
																												29.07	29.85
																												29.08	29.85
																												29.09	29.85
																												29.10	29.85
																												29.11	29.86
																												29.12	29.86
																												29.13	29.86
																												29.14	29.86
																												29.15	29.86
																												29.16	29.86
																												29.17	29.87
																												29.18	29.87
																												29.19	29.87
																												29.20	29.87
																												29.21	29.87
																												29.22	29.87
																												29.23	29.88
																												29.24	29.88
																												29.25	29.88
																												29.26	29.88
																												29.27	29.88
																												29.28	29.88
																												29.29	29.88
																												29.30	29.89
																												29.31	29.89
																												29.32	29.89
																												29.33	29.89
																												29.34	29.89
																												29.35	29.89
																												29.36	29.90
																												29.37	29.90
																												29.38	29.90
																												29.39	29.90
																												29.40	29.90
																												29.41	29.90
																												29.42	29.91
																												29.43	29.91
																												29.44	29.91
																												29.45	29.91
																												29.46	29.91
																												29.47	29.91
																												29.48	29.92
																												29.49	29.92
																												29.50	29.92
																												29.51	29.92
																												29.52	29.92
																												29.53	29.92
																												29.54	29.93

SPT	TN		SPT	TN		SPT	TN		SPT	TN		SPT	TN		SPT	TN		SPT	TN		SPT	TN		SPT	TN		SPT	TN		SPT	TN		SPT	TN		SPT	TN		SPT	TN
																																								29.55	29.93
																																								29.56	29.93
																																									29.57	29.93
																																									29.58	29.93
																																									29.59	29.93
																																									29.60	29.94
																																									29.61	29.94
																																									29.62	29.94
																																									29.63	29.94
																																									29.64	29.94
																																									29.65	29.94
																																									29.66	29.94
																																									29.67	29.95
																																									29.68	29.95
																																									29.69	29.95
																																									29.70	29.95
																																									29.71	29.95
																																									29.72	29.95
																																									29.73	29.96
																																									29.74	29.96
																																									29.75	29.96
																																									29.76	29.96
																																									29.77	29.96
																																									29.78	29.96
																																									29.79	29.97
																																									29.80	29.97
																																									29.81	29.97
																																									29.82	29.97
																																									29.83	29.97
																																									29.84	29.97
																																									29.85	29.98
																																									29.86	29.98
																																									29.87	29.98
																																									29.88	29.98
																																									29.89	29.98
																																									29.90	29.98
																																									29.91	29.99
																																									29.92	29.99
																																									29.93	29.99
																																									29.94	29.99
																																									29.95	29.99
																																									29.96	29.99
																																									29.97	30.00
																																									29.98	30.00
																																									29.99	30.00
																																									30.00	**30.00**