

B.TECH CSE-4th SEMESTER

H-TM-901

S.No.	Roll No.	PC CS 202		PC CS 204		PC CS 206		PC CS 208		H-TM 901		PC CS 210 L		PC CS 212 L		PC CS 214 L		MC 901			
		Int	Ext.	Int	Ext.	Int	Ext.	Int	Ext.	Int	Ext.	Int	Ext.	Int	Ext.	Int	Ext.	Int	Ext.		
1	252002001	24	49	22	47	24	69	22	48	22	61	37	50	35	55	33	52	16	42		
2	252002002	25	71	24	58	24	69	24	66	23	62	35	49	35	54	36	55	25	52		
3	252002003	23	66	24	57	24	65	24	65	22	64	36	55	36	55	37	54	16	45		
4	252002004	22	62	24	41	24	67	22	59	22	52	34	48	35	54	30	52	18	34		
5	252002005	23	59	23	59	24	68	22	62	21	50	36	49	35	53	34	52	16	42		
6	252002006	19	13	10	12	24	44	21	30	20	10	18	-1	34	-1	31	-1	16	30		
7	252002007	24	63	21	47	24	66	23	61	21	58	36	57	36	54	33	53	18	48		
8	252002008	19	43	18	44	23	68	20	60	19	52	34	51	35	53	27	51	17	43		
9	252002009	23	60	23	43	24	65	23	66	22	51	33	52	36	54	38	54	20	47		
10	252002010	18	51	15	44	24	66	16	56	37	67	30	50	35	51	26	50	17	38		
11	252002011	22	60	22	50	24	67	22	56	20	52	30	50	35	51	33	54	17	47		
12	252002012	24	57	22	55	24	66	22	50	22	60	36	57	37	53	38	54	15	48		
13	252002013	22	42	23	31	24	58	21	43	22	48	32	51	37	54	32	52	17	41		
14	252002014	23	33	21	34	24	67	20	49	21	55	35	52	35	51	34	52	18	47		
15	252002015	23	55	21	54	24	67	24	61	19	59	36	53	35	51	39	55	16	51		
16	252002016	22	53	20	51	24	58	23	57	19	31	37	53	34	49	35	54	15	36		
17	252002017	21	49	22	45	24	68	21	45	21	57	37	55	35	50	31	53	16	46		
18	252002018	22	56	21	60	23	68	24	55	22	63	36	57	34	49	38	52	21	41		
19	252002019	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	41
20	252002020	20	51	24	50	24	64	21	53	20	63	37	50	34	51	29	48	-1	-1	16	45
21	252002021	16	34	20	-1	24	61	17	38	22	58	34	50	36	54	29	48	16	45	16	35
22	252002022	16	33	16	41	24	69	16	33	18	47	27	51	35	51	30	54	15	35	15	42
23	252002023	19	36	17	39	24	59	20	42	19	48	35	52	37	51	30	54	15	35	15	42
24	252002024	24	59	23	60	24	69	25	69	22	63	36	57	37	48	39	51	16	39	18	46
25	252002025	22	47	21	55	24	66	20	62	22	62	27	57	36	53	30	51	16	46	16	44
26	252002026	21	32	16	45	24	69	20	62	22	66	34	56	37	54	30	52	16	46	16	44
27	252002027	21	41	22	43	23	52	19	45	21	51	36	56	37	54	33	52	17	46	17	46
28	252002028	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	45	21	51	36	56	34	51	33	49	17	46	17	46
29	252002029	18	48	15	31	24	54	20	44	-1	-1	-1	-1	-1	34	47	47	17	41	17	41
30	252002030	23	62	18	43	24	69	22	62	20	47	35	50	35	51	-1	-1	-1	-1	17	41
31	252002031	21	51	20	45	23	69	22	60	23	66	36	55	34	49	-1	-1	15	35	15	42
32	252002032	20	41	19	-1	23	52	21	60	22	49	33	53	36	52	37	52	15	42	15	42
33	252002033	21	42	17	30	23	61	17	48	18	32	34	54	35	52	35	52	18	47	18	47
34	252002034	20	30	18	37	24	49	14	46	18	65	33	52	34	51	30	42	16	38	16	38
35	252002035	22	44	22	41	24	58	20	42	20	44	35	55	35	48	30	42	17	36	17	36
36	252002036	23	48	18	22	23	52	18	45	19	44	35	55	34	49	32	49	15	39	15	39
37	252002037	21	24	15	38	23	60	17	51	21	45	26	54	37	48	31	50	17	38	17	38
38	252002038	-1	-1	-1	-1	-1	-1	17	55	21	55	32	52	37	53	32	52	15	47	15	47
39	252002039	24	63	21	50	23	61	-1	55	21	55	32	52	37	54	25	49	16	40	16	40
40	252002040	21	46	22	46	24	66	22	68	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
41	252002041	19	54	23	42	23	69	20	54	22	45	37	57	36	53	36	51	17	47	17	47
42	252002042	19	41	21	31	23	69	20	61	20	61	37	51	37	54	31	51	16	35	16	35
43	252002043	22	58	21	38	24	69	18	55	19	58	35	52	34	51	34	50	20	41	20	41
44	252002044	21	60	20	32	24	65	24	58	19	47	37	53	34	49	31	51	18	41	18	41

W. S. Srinivas

Deepa

Aravind

Pratik

Anshu

Deepa

Ravi

Pratik

Aravind

252002045	23	53	21	52	24	24	60	20	56	22	59	37	55	34	49	31	48	15	40
252002046	18	50	22	47	24	24	69	14	57	20	60	34	54	38	55	30	52	17	42
252002047	24	49	22	40	24	25	25	22	64	22	46	37	57	37	51	28	50	17	44
252002048	23	46	21	41	23	65	65	22	57	21	64	36	57	37	56	35	50	18	44
252002049	21	57	20	63	24	62	*	22	60	21	60	35	56	37	54	32	52	17	45
252002050	18	49	21	41	24	59	59	22	60	18	51	35	50	35	51	31	49	16	42
252002051	20	40	16	33	22	65	65	20	57	21	59	30	49	35	52	38	52	16	48
252002052	22	63	23	61	24	68	68	22	64	22	64	36	55	38	49	39	55	16	46
252002053	22	64	23	64	24	69	69	24	67	23	67	37	57	37	51	30	47	17	43
252002054	22	64	23	51	24	69	69	21	56	23	64	34	56	36	51	37	49	17	43
252002055	19	47	22	38	24	69	69	20	56	23	64	32	57	37	54	-1	47	16	-1
252002056	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	26	47	16	36
252002057	18	48	16	18	21	51	51	15	38	20	50	27	48	35	48	38	53	17	46
252002058	23	60	22	47	24	69	69	23	62	22	63	33	53	37	53	30	49	16	40
252002059	18	41	22	37	24	65	65	17	49	21	50	32	51	35	51	0	31	16	34
252002060	2	-1	8	2	14	2	2	2	5	12	12	10	-1	-1	49	32	51	17	35
252002061	21	21	19	19	23	55	55	33	33	21	55	27	54	37	50	-1	51	17	-1
252002062	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	16	42
252002063	21	36	22	43	24	69	69	20	60	-1	-1	37	55	38	51	37	55	16	41
252002064	23	51	23	50	24	66	66	21	53	22	60	35	54	37	51	37	54	17	44
252002065	21	54	22	28	24	68	68	22	56	20	58	35	52	37	52	35	53	17	44
252002066	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	16	-1
252002067	22	24	20	31	24	60	60	17	59	18	62	37	53	37	49	28	53	16	42
252002068	24	39	15	36	24	56	56	18	41	21	52	35	54	36	51	28	49	16	37
252002069	23	69	17	44	24	66	66	21	52	23	49	34	52	37	50	35	52	17	43
252002070	16	32	16	32	24	58	58	17	43	18	43	34	53	37	51	34	50	16	42
252002071	20	22	21	12	23	62	62	18	48	18	49	27	54	36	52	35	52	16	37
252002072	22	38	21	38	23	65	65	21	67	21	53	35	55	37	54	33	50	17	42
252002073	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
252002074	21	49	23	57	24	69	69	24	54	23	70	37	53	38	55	39	55	20	47
252002075	19	33	21	60	23	69	69	20	52	22	69	36	54	38	49	36	53	19	43
252002076	22	46	23	51	23	69	69	22	64	23	47	35	55	36	49	38	54	19	48
252002077	19	35	22	38	24	69	69	20	46	22	64	32	54	37	51	32	53	18	40
252002078	9	-1	16	-1	19	-1	-1	10	-1	20	20	32	54	37	51	32	53	18	40
252002079	23	30	23	55	24	65	65	18	50	20	Ab	-1	-1	-1	6	-1	-1	17	-1
252002080	23	50	22	55	24	69	69	21	50	20	56	35	54	36	51	36	54	17	39
252002081	23	61	21	55	24	64	64	20	66	23	61	37	56	38	54	37	55	17	41
252002101	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	61	21	54	37	55	37	51	36	52	18	43
252002102	15	36	18	34	24	64	64	-1	54	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
252002103	20	44	23	57	24	69	69	18	54	23	50	30	47	39	54	-1	48	15	36
252002104	24	72	23	61	24	69	69	20	56	24	67	37	51	35	54	25	48	15	36
252002105	20	69	20	32	24	69	69	25	72	24	69	36	54	39	54	37	54	18	48
252002106	20	69	20	41	24	69	69	18	55	24	57	35	56	34	54	38	55	21	48
252002107	24	61	23	46	24	69	69	22	64	23	58	32	50	32	53	36	54	17	47
252002108	22	62	18	38	24	59	59	21	51	24	62	33	53	38	52	34	54	16	36
252002109	23	52	18	39	24	65	65	22	54	22	62	36	56	35	52	34	52	17	44
252002110	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	55	23	39	30	48	33	48	35	53	20	41
252002111	21	62	17	44	24	65	65	61	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	36	54	17	45

Change

Large

Large

Large

Large

Large

Large

Large

Large

Large

Bill Roll 252002091
from 852009101 -182
from 852009101 from 252002101-182

252

252

252002112	21	59	18	42	24	66	18	52	21	57	36	54	33	52	30	47	17	42
252002113	18	49	19	33	24	55	20	54	24	50	30	48	33	51	35	38	16	40
252002114	20	59	18	30	24	52	21	54	24	47	37	54	35	54	35	47	20	32
252002115	17	36	15	35	24	67	11	54	22	47	36	53	32	46	31	51	16	46
252002116	20	65	23	49	24	67	17	56	24	66	34	53	31	46	31	38	18	40
252002117	21	52	16	44	23	61	17	60	22	56	31	50	29	52	37	53	16	48
252002118	24	68	21	61	24	66	22	45	24	61	37	54	37	54	27	51	16	41
252002119	21	40	17	25	24	60	15	42	21	48	36	56	26	46	31	49	18	39
252002120	22	51	18	41	24	62	18	42	24	59	30	49	34	52	30	50	18	38
252002121	21	54	15	30	23	61	21	55	24	64	35	54	35	55	36	54	17	47
252002122	23	53	21	59	24	69	16	55	24	51	32	50	35	55	32	47	15	39
252002123	16	44	19	43	24	54	20	56	24	61	30	49	32	54	33	49	16	44
252002124	22	56	17	37	24	60	20	54	22	59	20	49	36	50	33	48	15	42
252002125	21	64	20	42	24	62	14	44	18	55	37	52	30	54	35	52	17	43
252002126	13	49	10	35	24	63	24	63	24	58	37	55	33	51	35	53	16	34
252002127	20	52	19	41	24	61	20	59	24	59	34	55	34	46	29	50	16	43
252002128	24	69	18	42	24	68	21	64	21	59	37	53	35	46	33	48	16	48
252002129	20	59	19	50	24	69	21	54	24	65	37	53	35	46	37	48	15	48
252002130	23	57	23	60	24	69	19	54	24	65	30	49	33	54	31	45	16	40
252002131	-1	59	-1	-1	-1	68	22	47	24	65	36	56	33	54	34	52	18	33
252002132	22	59	22	62	24	51	20	47	21	46	31	50	31	51	31	46	16	42
252002133	21	31	16	26	24	63	17	51	21	57	30	50	33	54	33	50	18	47
252002134	22	48	19	37	24	69	23	52	23	60	30	49	38	51	35	51	15	42
252002135	24	54	21	40	23	58	20	52	22	47	37	51	37	52	31	49	15	39
252002136	19	54	17	40	23	58	11	49	24	59	35	54	36	54	32	49	16	39
252002137	17	55	16	53	24	64	18	61	24	64	35	54	38	52	32	45	17	50
252002138	20	54	23	59	24	69	24	68	24	67	35	55	29	54	25	48	15	37
252002139	19	68	14	41	24	60	10	48	21	42	33	52	29	54	25	48	16	48
252002140	17	37	14	41	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
252002141	-1	-1	-1	-1	-1	66	21	59	21	50	33	51	33	54	34	50	16	42
252002142	23	55	17	57	24	68	22	59	-1	-1	36	53	30	51	35	50	16	42
252002143	23	47	21	54	24	66	22	59	24	63	34	50	32	51	31	43	16	49
252002144	-1	-1	-1	-1	-1	68	-1	64	24	63	34	49	36	52	34	51	18	-1
252002145	23	53	19	41	24	69	20	56	20	63	34	49	36	52	34	51	16	-1
252002146	20	40	22	48	24	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
252002147	-1	-1	-1	-1	-1	69	20	67	24	63	32	50	37	54	37	49	16	56
252002148	24	24	63	22	55	64	22	58	22	60	37	47	36	55	26	48	16	49
252002149	16	45	23	39	24	59	15	49	21	59	35	53	30	51	27	48	16	32
252002150	18	18	16	15	24	61	21	41	24	64	36	55	34	53	33	50	18	47
252002151	16	53	18	32	24	68	18	64	24	64	33	55	36	53	37	49	16	48
252002152	22	46	23	54	24	59	22	53	23	46	33	50	34	52	32	48	17	52
252002153	22	46	20	44	24	69	22	42	24	63	35	49	30	51	38	52	16	42
252002154	23	65	23	65	24	63	18	53	22	59	36	53	38	55	35	47	16	47
252002155	18	47	18	50	24	69	22	69	24	69	36	48	32	46	37	50	15	38
252002156	21	50	20	66	24	47	10	69	21	40	31	48	33	46	36	50	15	49
252002157	13	30	10	24	24	66	22	54	24	66	32	49	33	50	35	46	18	49
252002158	21	47	17	43	23	66	20	54	24	66	36	48	34	50	35	46	18	49
252002159	16	48	22	55	24	66	16	53	24	63	36	54	34	55	26	45	18	42

Handwritten notes and signatures:
 - *W. Jones* (signature)
 - *Boyle* (signature)
 - *force* (signature)
 - *Trick* (signature)
 - *Boyle* (signature)
 - *James* (signature)
 - *SS* (initials)
 - *James* (signature)
 - *James* (signature)
 - *James* (signature)

143	252002162	15
144	252002163	18
145	252002164	15
146	252002165	20
147	252002166	20
148	252002167	20
149	252002168	-1
150	252002169	19
151	252002170	19
152	252002171	18
153	252002172	13
154	252002173	-1
155	252002174	20
156	252002175	-1
157	252002176	13
158	252002177	11
159	252002178	16
160	252002179	-1
161	252002180	18
162	252002181	17
163	252002182	18
164	252002183	20
165	252002184	14
166	252002185	17
167	252002186	15

41	16	35	23	56	18
35	16	26	24	62	20
30	16	21	23	60	12
44	19	51	24	68	14
22	17	1	21	28	12
42	21	54	24	67	21
30	17	34	24	65	20
48	18	25	24	47	20
-1	-1	-1	-1	-1	-1
49	18	45	24	67	21
42	20	37	24	60	20
24	18	48	24	56	20
19	18	30	24	34	16
-1	-1	-1	-1	-1	-1
44	20	50	24	69	21
-1	-1	-1	-1	-1	-1
30	23	51	23	57	14
19	20	30	23	50	10
26	22	43	23	67	18
-1	-1	-1	-1	-1	-1
35	22	54	23	69	21
42	22	50	24	69	22
40	23	52	23	68	21
44	19	31	24	63	17
30	18	43	24	65	12
28	18	39	24	60	18
37	18	34	23	62	16

Winters
Boys
for

47	24	40	34	52	34
39	22	46	37	54	37
34	22	61	36	56	36
54	24	58	34	48	34
8	20	37	37	56	37
48	24	63	36	53	36
39	22	55	34	47	34
33	23	55	34	48	34
-1	-1	-1	-1	-1	-1
44	24	67	34	49	34
56	24	58	36	52	36
42	22	57	37	55	37
35	20	31	37	54	37
-1	-1	-1	-1	-1	-1
60	24	66	36	53	36
-1	-1	-1	-1	-1	-1
38	22	50	35	50	35
21	21	49	33	49	33
43	24	60	33	49	33
-1	-1	ab	-1	-1	-1
49	24	60	34	50	34
49	24	64	35	51	35
47	24	64	36	54	36
42	24	65	35	53	35
42	24	54	37	55	37
34	24	45	35	52	35
32	22	50	36	55	36

Tracy

40	32	52	34	52	34
46	38	51	35	51	35
61	31	52	30	50	30
58	31	50	29	49	29
37	26	46	30	48	30
63	39	52	36	54	36
55	34	52	36	50	36
55	35	51	33	48	33
-1	-1	-1	-1	-1	-1
67	37	54	35	49	35
58	33	53	34	52	34
57	34	52	36	55	36
31	34	50	37	54	37
-1	-1	-1	-1	-1	-1
66	29	53	36	53	36
-1	-1	-1	-1	-1	-1
50	36	51	35	50	35
49	31	51	33	49	33
60	38	50	33	49	33
ab	-1	-1	-1	-1	-1
60	37	50	34	50	34
64	36	54	35	51	35
64	36	54	36	54	36
65	39	54	35	53	35
54	29	52	37	55	37
45	25	46	35	52	35
50	37	54	36	55	36

Quint

52	32	52	34	52	34
51	38	51	35	51	35
52	31	52	30	50	30
50	31	50	29	49	29
46	26	46	30	48	30
52	39	52	36	54	36
51	34	52	36	50	36
51	35	51	33	48	33
-1	-1	-1	-1	-1	-1
54	37	54	35	49	35
53	33	53	34	52	34
52	34	52	36	55	36
50	34	50	37	54	37
-1	-1	-1	-1	-1	-1
53	29	53	36	53	36
-1	-1	-1	-1	-1	-1
51	36	51	35	50	35
51	31	51	33	49	33
50	38	50	33	49	33
-1	-1	-1	-1	-1	-1
50	37	50	34	50	34
54	36	54	35	51	35
47	36	47	36	54	36
54	39	54	35	53	35
52	29	52	37	55	37
46	25	46	35	52	35
54	37	54	36	55	36

Janet

34	48	34	48	34	48
35	52	35	52	35	52
30	48	30	48	30	48
29	50	29	50	29	50
30	48	30	48	30	48
36	54	36	54	36	54
36	50	36	50	36	50
33	48	33	48	33	48
-1	-1	-1	-1	-1	-1
35	50	35	50	35	50
27	47	27	47	27	47
31	46	31	46	31	46
28	44	28	44	28	44
-1	-1	-1	-1	-1	-1
28	48	28	48	28	48
-1	-1	-1	-1	-1	-1
28	46	28	46	28	46
27	46	27	46	27	46
30	50	30	50	30	50
-1	-1	-1	-1	-1	-1
32	50	32	50	32	50
34	50	34	50	34	50
33	51	33	51	33	51
29	52	29	52	29	52
28	48	28	48	28	48
29	46	29	46	29	46

Winters
Boys
for

HTM-201
Universal Human Numbers-II