11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0			rs1			funct3			rd								**I**
11	10	9	8	7	6	5		rs2			rs1			funct3		4	3	2	1	0								**S**
12	10	9	8	7	6	5		rs2			rs1			funct3		4	3	2	1	11								**B**
31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12			rd						**U**
20	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	11	19	18	17	16	15	14	13	12			rd						**J**

31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7