

ALGORITMI I PROGRAMIRANJE 1



24. vježba: Zapis cijelog broja

3. -18_{10}

2^8	2^7	2^6	2^5	2^4	2^3	2^2	2^1	2^0
256	128	64	32	16	8	4	2	1

	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Komplement																
+1															+	1
Dvojni komplement																

4. 128_{10}

2^8	2^7	2^6	2^5	2^4	2^3	2^2	2^1	2^0
256	128	64	32	16	8	4	2	1

16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

Koji su dekadski brojevi prikazani u memoriji računala?

5.

16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
	16384	8192	4096	2048	1024	512	256	128	64	32	16	8	4	2	1
0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1

6.

	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1
-1															-	1
Komplement																
		16384	8192	4096	2048	1024	512	256	128	64	32	16	8	4	2	1



7.

16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
	16384	8192	4096	2048	1024	512	256	128	64	32	16	8	4	2	1
0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0

8.

	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
-1															-	1
Komplement																
		16384	8192	4096	2048	1024	512	256	128	64	32	16	8	4	2	1