

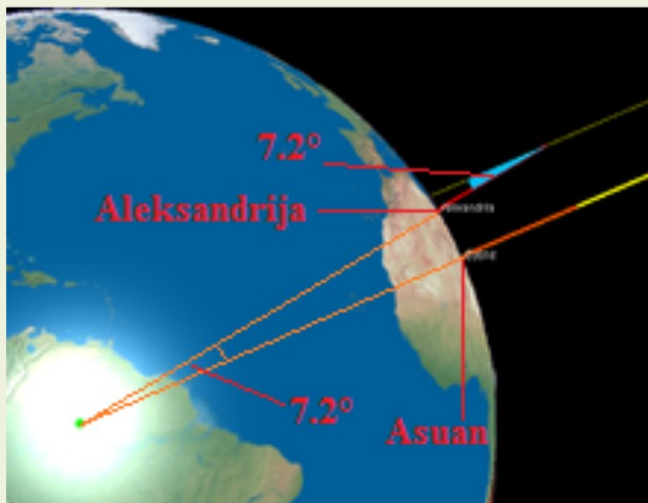
ERATOSTEN



- rodio se u Cireni u helenističkom dobu(276.g.pr.Kr) na prostoru današnje Libije
- matematičar, geograf, putopisac i astronom
- postao je prva osoba koja je točno izračunala opseg zemlje



Slika 1. Eratosten



Slika 2. Kako je Eratosten izračunao opseg Zemlje

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Prime numbers
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	

Slika 3. Eratostenovo sito je jednostavan algoritam za dobivanje svih prostih brojeva manjih od unaprijed izabranoga prirodnog broja.



- studirao je u Aleksandriji
- umro je u Aleksandriji 194. u dobi 84g, a oslijepio je i počinio samoubojstvo izgladnjivanjem
- bio je učitelj Napoleonova sina i imao veliki ugled
- Eratosten se zbog svojih opsežnih otkrića o Zemlji naziva "Ocem geografije". Objavio je knjigu "Geografija", u kojoj je prvi upotrijebio pojam geografija.

Lucija Vuković
Gabriela Krkač
Nikolina Krkač
Sara Arbutina