

◆問題

2 から 1 0 0 までの整数の中で、素数はいくつありますか。素数とは 1 とそれ自身以外に約数をもたない自然数です。1 は含みません。

2 の倍数赤 3 の倍数青 5 の倍数黄色 7 の倍数緑

※ $11 \times 11 = 121$ で 100 を超えるため、11 以上は調べません。

すでに色の付いているところ変えていません。

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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

$$5 + 1 + 7 + 0 + 1 + 0 + 6 + 0 + 5 + 0 = 25$$

答え 25個