

# プログラム課題 11

提示したプログラムを元に，下記のデータの第1主成分および第2主成分を表示するプログラムを作成せよ．

i	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>	X <sub>4</sub>	X <sub>5</sub>	i	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>	X <sub>4</sub>	X <sub>5</sub>
1	55	84	29	33	79	13	96	98	83	75	81
2	72	97	71	68	64	14	67	86	76	61	57
3	79	100	74	91	76	15	78	97	87	82	82
4	58	85	52	56	60	16	78	94	77	80	70
5	96	98	77	92	88	17	45	96	38	43	12
6	66	88	60	85	66	18	78	95	67	73	67
7	73	95	81	91	63	19	80	100	83	77	67
8	72	92	61	84	78	20	56	95	47	61	21
9	81	96	70	75	67	21	88	96	70	62	51
10	73	92	53	70	51	22	63	92	81	51	66
11	96	97	69	64	57	23	36	84	51	16	48
12	90	100	87	89	85						

- 提示したプログラムを元に作成して提出