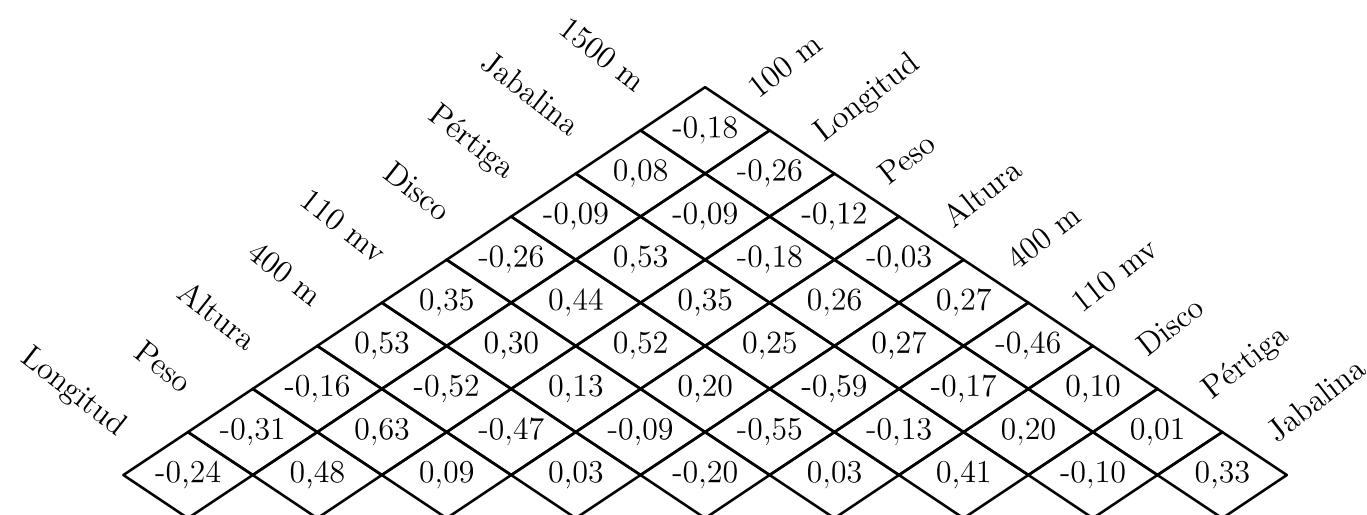


Explicación

En el Campeonato Mundial de Atletismo de 2023, celebrado en Bucarest (Rumanía), terminaron quince atletas la prueba de decatlón, con estos resultados en cada prueba:

Prueba →	100 m	Longit.	Peso	Altura	400 m	110 mv	Disco	Pértiga	Jabal.	1500m
↓ Atleta \ Unidad →	s	m	m	m	s	s	m	m	m	min:s
Pierce LePage	10,45	7,59	15,81	2,08	47,21	13,77	50,98	5,20	60,90	4:39,88
Damian Warner	10,32	7,77	15,03	2,05	47,86	13,67	45,82	4,90	63,09	4:27,73
Lindon Victor	10,60	7,55	15,94	2,02	48,05	14,47	54,97	4,80	68,05	4:39,67
Karel Tilga	10,84	7,58	15,75	2,05	48,58	14,68	50,57	4,80	66,42	4:20,73
Leo Neugebauer	10,69	8,00	17,04	2,02	47,99	14,75	47,63	5,10	57,95	4:43,93
Janek Ōiglane	10,94	7,47	15,08	2,02	48,41	14,51	40,85	5,10	70,45	4:23,43
Harrison Williams	10,74	7,49	15,28	1,93	46,52	14,33	43,39	5,30	54,60	4:22,69
Markus Rooth	10,84	7,62	13,22	2,02	48,27	14,47	48,78	5,10	64,84	4:34,11
Johannes Erm	10,69	7,72	15,38	1,93	47,05	14,90	45,09	4,90	60,56	4:22,19
Sander Skotheim	10,89	7,80	13,35	2,11	48,48	14,96	39,07	4,80	59,05	4:19,64
Manuel Eitel	10,44	7,14	14,85	1,99	48,47	14,39	41,30	4,70	60,12	4:33,70
Daniel Golubovic	11,10	7,09	15,14	1,93	49,87	14,18	48,47	4,80	58,95	4:29,51
Rik Taam	10,64	7,11	14,89	1,84	47,12	14,80	43,04	4,70	57,96	4:22,70
José F. Ferreira	10,77	6,92	12,90	1,93	49,31	13,94	42,60	4,80	69,19	5:00,91
Yuma Maruyama	10,90	7,00	13,40	1,96	50,75	14,18	14,56	4,60	60,14	4:32,01

Usando un programa de ordenador, hemos calculado los coeficientes de correlación de cada pareja de pruebas, con este resultado:

**Enunciados**

- ① ¿Cuáles son las dos pruebas que están más relacionadas entre sí?
- ② Tras la pareja de la pregunta anterior, ¿cuál es la siguiente?
- ③ ¿Cuáles son las dos pruebas que están menos relacionadas entre sí?
- ④ Tras la pareja de la pregunta anterior, ¿cuál es la siguiente?

Soluciones

- ① Longitud y altura
- ② 400 m y pértiga
- ③ Pértiga y 1500 m
- ④ Hay tres parejas:
 - Altura y 1500 m
 - 110 mv y disco
 - 400 m y altura