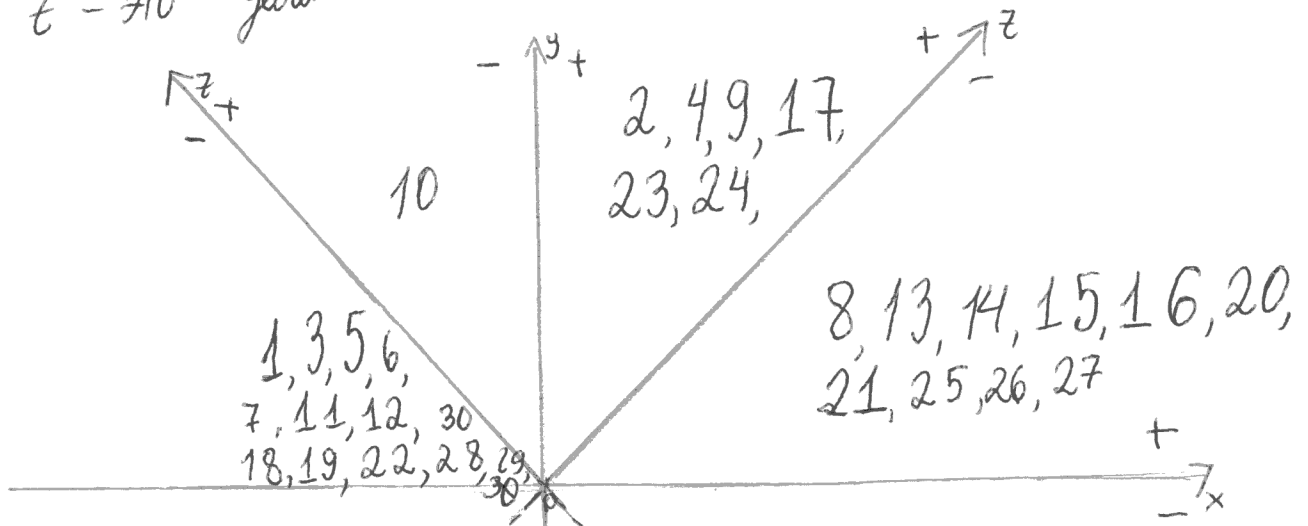


У меня есть набор данных. Первым делом я начну его упорядочивать. Для начала я нанесу на график и распределю объекты по их координатам.

ось X - это ^{распределение} деление ^{распредел.} объектов & относительного значения a .

ось y - это ^{распредел.} деление относительного значения b .

ось z - это ^{распредел.} деление относительного значения b .



На данный момент у меня получились такие промежуточные группы (по номерам):

1. 2, 4, 9, 17, 23, 24
2. 1, 3, 5, 6, 7, 11, 12, 18, 19, 22, 28, 29, 30
3. 8, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 25, 26, 27

Теперь я в промежуточных группах проведу сравнение по знакам скорости ^{её} (положит. скорость (то есть прибавит) (плюс или минус)).

ручка	Камер	$V_{(x)}$, знак	$V_{(y)}$, знак	$V_{(z)}$, знак
1	2	+	-	-
	4	-	-	+
	9	-	-	-
	17	+	+	-
	23	-	-	-
	24	+	+	-
	Итого:	1) Группа 9; 23 2) Группа 17; 24		

2.	1	-	-	-
	3	-	-	-
	5	-	-	-
	6	-	-	-
	7	-	-	-
	11	-	-	+
	12	-	-	-
	18	-	-	-
	19	-	-	-
	22	+	+	+
	28	-	-	-
	29	+	-	-
	30	-	-	-
Итого:	1) 1, 3, 5, 6, 7, 12, 18, 19, 28 2) 11, 30			+

3.	8	-	-	-
	13	-	-	-
	14	+	+	+
	15	+	+	-
	16	-	-	-
	20	-	-	-
	21	-	-	-
	25	-	+	-
	26	-	-	+
27	-	-	-	
Итого:	8, 13, 16, 20, 21, 27			

2/4 ⊗

Теперь пробуем анализ по расстоянию 052

и по Гаукт. гор Готе

- 1) №17 r - 23 нк
 №24 r - 224 нк
 \downarrow
- Угол $\hat{C} = 193^\circ - 41^\circ \approx 150^\circ$
 $\hat{C} = 193^\circ 3'$
 Прямая от Земли

Не группа

- 2) №5 r - 18.8 нк l - 190.7°
 №18 r - 38.8 нк l - 191.3°
 №28 r - 22.2 нк l - 271°
- между 5 и 18
 Большая
 расстояние
 (не группа)

- 3) №1 r - 88.1 нк l - 283.2°
 №3 r - 98.0 нк l - 277.6°
 №6 r - 91.7 нк l - 281.6°
 №7 r - 77.2 нк l - 284.5°
 №12 r - 87.1 нк l - 284.9°
 №14 r - 82.3 нк l - 284.7°
- \Rightarrow Все
 группа,
 длина
 $98.0 - 77.2 = 20.8 \text{ нк}$

- 4) №8 r - 36.5 нк l - 149.9°
 №16 r - 33.3 нк l - 145.7°
 №21 r - 21.4 нк l - 74.3°
 №27 r - 28.7 нк l - 114.6°
- \Rightarrow Группа №8 и №16
 Длина $36.5 \text{ нк} - 33.3 \text{ нк} = 3.2 \text{ нк}$
 Много точек, \approx группа = ~~группа 6.9 нк~~
 2.2 нк

Ответ: Здесь две группы:

1. Из номеров 1, 3, 6, 7, 12, 19, и длина 20.8 нк

2. Из номеров 8 и 16, и длина 2.2 нк

~~3. Из номеров 21 и 27, и длина 6.9 нк~~
~~3. Из номеров 21 и 27, длина 6.9 нк~~ 7/4

Тренировка №1.

Теперь, еще уменьшив диапазон, я проведу сравнение с числовыми значениями группы

Группа	Колон	$v(x)$, км/с	$v(y)$, км/с	$v(z)$, км/с
1	9	-10.15	-15.2	-3.7
	23	-7.8	-24.02	-17.15
2.	Тренировк. ИТОГ	Скорости	не положит.	
	17	14.2	8.3	-0.3
	24	23.8	7.6	-0.5
3	Тренировк. ИТОГ	Скорости	положит.	
	11	-1.53	-18.3	0.34
	30	-4.13	-18.24	7.5
4	Тренировк. ИТОГ	Скорости	не положит. => группа	
	1	-16.08	-30.4	-0.94
	3	-19.44	-27.8	-2.22
	5	-7.85	-28	-11.79
	6	-16.59	-27.9	-0.70
	7	-16.28	-28.32	-0.903
	12	-16.59	-27.5	-1.44
	18	-5.24	-27.92	-9.79
	19	-14.44	-26.6	-3.772
	28	-7.71	-28.32	-14.37
5	Тренировк. ИТОГ	1) 5; 18; 28	2) 1, 3, 6, 7, 12, 19	
	8	-6.53	-27.84	-16.57
	13	-9.3	-30.1	-1.2
	16	-8.22	-27.41	-12.52
	20	-9.65	-23.44	-4.86
	21	-6.5	-29.07	-13.15
	27	-4.43	-27.8	-15.7
	Тренировк. ИТОГ	1) 8; 27; 21; 16		