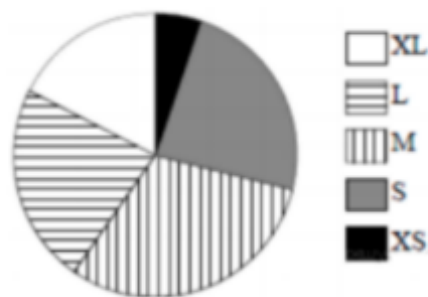


1. **C1 (1 балл)** В таблице представлены данные о численности населения и потреблении электроэнергии в 2017 г. в 11 странах, занимающих лидирующие места по потреблению энергии.

	Страна	Выработка электроэнергии (10^9 Вт·ч)	Население (тыс. человек)
1	Бразилия	517	211 243
2	Великобритания	307	65 511
3	Германия	532	80 636
4	Индия	1179	1 342 513
5	Италия	302	59 798
6	Канада	520	36 626
7	Китай	5726	1 388 233
8	Россия	915	143 375
9	США	3884	326 474
10	Франция	447	64 939
11	Япония	1005	126 045

Найдите медиану годового энергопотребления в представленных данных.
 Ответ дайте в $10^9 \cdot \text{Вт} \cdot \text{ч}$

2. **C2 (2 балла)** Для награждения в лагере купили футболки пяти размеров: XS, S, M, L и XL. Данные по размерам представлены на круговой диаграмме. Какие из утверждений относительно приобретенных футболок **неверны**, если всего купили 150 таких футболок? Укажите все варианты.



- 1) Меньше всего было продано футболок размера XS.
- 2) Половина проданных футболок футболки размеров M и L.
- 3) Футболок размера L было продано более чем в шесть раз больше, чем футболок размера XS.
- 4) Футболок размера XL было продано меньше 40 штук.

3. **C3** Дан числовой набор: 3, -6, 5, -3, 0, 8, 2.

(1 балл) а) Определите середину интервала значений.

(2 балла) б) Какое число нужно добавить, чтобы среднее арифметическое набора стало равно 2?