q1.py에서 출력된 그래프는 2022년 대한민국 전국, 서울, 부산, 대전, 제주의 월평균 기온을 표시한다.

그래프를 통하여 서울, 부산, 대전, 제주 중 3월부터 11월 사이 전국에 비하여 크게 추운 지역은 없는 것을 볼 수 있으며, 대부분의 지역이 전국 기온에 비하여 비슷하거나 더웠음을 알 수 있다.

특히 제주도는 2022년 매월 전국 평균 기온보다 낮았던 달이 없고, 부산은 6월에 한 번 제외하고는 제주와 마찬가지로 매월 전국 평균 기온보다 높았다.

그래프에서 차이가 제일 커 보이는 1월과 12월을 예를 들면:

* 1월 전국의 평균 기온은 -0.8도인데 반하여, 부산은 4.0도로 4.8도나 높고, 제주는 6.3도로 전국 보다 7.1도 더 높았다.
* 12월 전국의 평균 기온은 -1.4도를 기록하였고, 부산은 3.3도, 제주는 6.8도를 기록하여 각각 전국 평균 기온에 비해 4.7도, 8.2도 높았다.
  + 또한, 12월 제주와 전국의 평균 기온 차이인 8.2도는 전국 기온에 비하여 제일 큰 차이이다.

전국 평균 기온이 제일 높았던 7월에도 부산과 제주는 각각 0.3도, 1.4도 더 높았으며, 그 다음으로 높았던 8월에는 1.1도, 2.8도 더 높은 기온을 기록하였다.

3월부터 11월 사이 전국 평균 기온보다 특별이 낮은 지역은 없지만, 겨울(1월, 2월, 12월)에는 매월 서울의 기온이 전국 기온보다 -1도 이하의 차이를 보였다:

* 1월 전국은 -0.8도, 서울은 -2.2도로 1.4도 낮았고,
* 2월 전국은 -0.1도, 서울은 -1.1도로 1도 낮았으며,
* 12월 전국은 -1.4도, 서울은 -2.8도를 기록하여 1월과 마찬가지로 1.4도 낮았다.

따라서 전국 대비 더 더운 지역은 제주와 부산을 뽑을 수 있으며, 한 해 동안 지속적으로 더 추운 지역은 없지만, 추운 기간인 겨울동안 서울이 전국보다 기온이 낮아, 서울을 전국 대비 더 추운 지역으로 볼 수 있다.