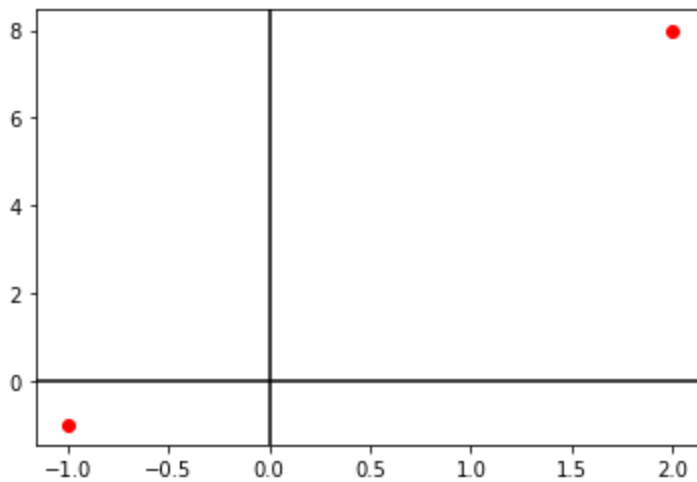


## Полиномы и интерполяция. Решение практики

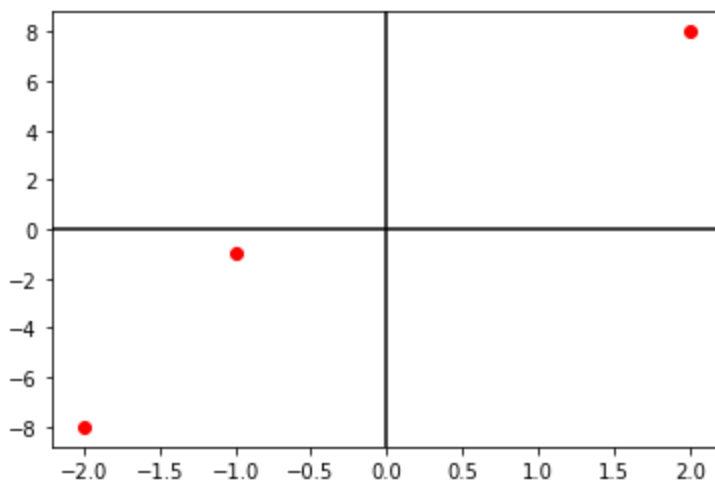
Ниже приведены визуализации некоторых наборов точек. Определите, полиномом какой степени можно гарантированно решить задачу интерполяции для данного набора точек (т.е. полином какой степени гарантированно окажется достаточно гибким для того, чтобы пройти через все данные точки).

**Ответы:** задача 1 – 1, задача 2 – 2, задача 3 – 4, задача 4 – 11.

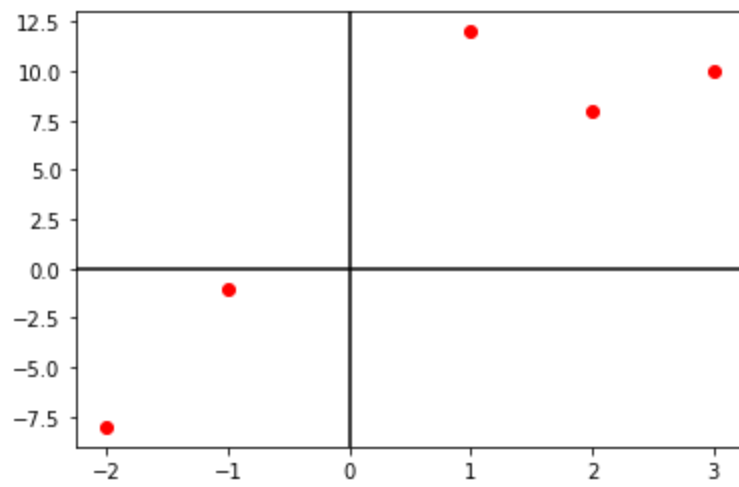
1.



2.



3.



4.

