

## SOAL TUGAS 4 STRUKTUR DATA

1. Buatlah source code untuk menampilkan data berikut dengan model priority queue

Element
70
80
201
20
30
100
90
50
101
200
10
150

2. Buatlah source code untuk menampilkan jumlah element pada queue

Element 1 : Maarten Paes

Element 2 : Nathan Tjoe-A-On

Element 3 : Thom Haye

Element 4 : Rafael Struick

Element 5 : Ragnar Oratmangoen

Element 6 : Mees Hilgers

Element 7 : Eliano Reijnders

Element 8 : Shayne Pattynama

Element 9 : Jairo Riedewald

Element 10 : Mauro Zijlstra

3. Buatlah source code untuk menampilkan model deque dengan operasi push front, push back, pop front, pop back

Isi : 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360

Output : 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300, 320, 340,