

```
== DATA STACK AWAL ==
```

Posisi 6:

Nama: Chasca
NIM: 66666
Nilai Tugas: 99.9
Nilai UTS: 93.6
Nilai UAS: 87.3
Nilai Akhir: 92.34

Posisi 5:

Nama: Lynette
NIM: 55555
Nilai Tugas: 77.7
Nilai UTS: 65.4
Nilai UAS: 79.9
Nilai Akhir: 73.66

Posisi 4:

Nama: Wanderer7
NIM: 44444
Nilai Tugas: 95.5
Nilai UTS: 85.5
Nilai UAS: 90.5
Nilai Akhir: 89.5

Posisi 3:

Nama: Kazuha
NIM: 33333
Nilai Tugas: 92.3
Nilai UTS: 88.8
Nilai UAS: 82.4
Nilai Akhir: 86.94

```
Posisi 2:  
Nama: Xiao  
NIM: 22222  
Nilai Tugas: 87.4  
Nilai UTS: 88.9  
Nilai UAS: 81.9  
Nilai Akhir: 85.8  
  
Posisi 1:  
Nama: Venti  
NIM: 11111  
Nilai Tugas: 75.7  
Nilai UTS: 82.1  
Nilai UAS: 65.5  
Nilai Akhir: 74.18  
  
==== DATA SETELAH POP 1X ====  
Posisi 5:  
Nama: Lynette  
NIM: 55555  
Nilai Tugas: 77.7  
Nilai UTS: 65.4  
Nilai UAS: 79.9  
Nilai Akhir: 73.66  
  
Posisi 4:  
Nama: Wanderer7  
NIM: 44444  
Nilai Tugas: 95.5  
Nilai UTS: 85.5  
Nilai UAS: 90.5  
Nilai Akhir: 89.5
```

```
Posisi 3:  
Nama: Kazuha  
NIM: 33333  
Nilai Tugas: 92.3  
Nilai UTS: 88.8  
Nilai UAS: 82.4  
Nilai Akhir: 86.94  
  
Posisi 2:  
Nama: Xiao  
NIM: 22222  
Nilai Tugas: 87.4  
Nilai UTS: 88.9  
Nilai UAS: 81.9  
Nilai Akhir: 85.8  
  
Posisi 1:  
Nama: Venti  
NIM: 11111  
Nilai Tugas: 75.7  
Nilai UTS: 82.1  
Nilai UAS: 65.5  
Nilai Akhir: 74.18
```

```
== DATA SETELAH UPDATE POSISI 3 ==
```

Posisi 5:

Nama: Lynette
NIM: 55555
Nilai Tugas: 77.7
Nilai UTS: 65.4
Nilai UAS: 79.9
Nilai Akhir: 73.66

Posisi 4:

Nama: Wanderer7
NIM: 44444
Nilai Tugas: 95.5
Nilai UTS: 85.5
Nilai UAS: 90.5
Nilai Akhir: 89.5

Posisi 3:

Nama: Heizou
NIM: 77777
Nilai Tugas: 99.9
Nilai UTS: 88.8
Nilai UAS: 77.7
Nilai Akhir: 86.58

Posisi 2:

Nama: Xiao
NIM: 22222
Nilai Tugas: 87.4
Nilai UTS: 88.9
Nilai UAS: 81.9
Nilai Akhir: 85.8

```
Posisi 1:  
Nama: Venti  
NIM: 11111  
Nilai Tugas: 75.7  
Nilai UTS: 82.1  
Nilai UAS: 65.5  
Nilai Akhir: 74.18  
  
==== SEARCH NILAI AKHIR (85.5 - 95.5) ====  
Ditemukan pada posisi 2:  
Nama: Xiao  
NIM: 22222  
Nilai Akhir: 85.8  
  
Ditemukan pada posisi 3:  
Nama: Heizou  
NIM: 77777  
Nilai Akhir: 86.58  
  
Ditemukan pada posisi 4:  
Nama: Wanderer7  
NIM: 44444  
Nilai Akhir: 89.5  
  
==== MAHASISWA NILAI AKHIR TERTINGGI ====  
Mahasiswa dengan nilai akhir tertinggi:  
Posisi: 4  
Nama: Wanderer7  
NIM: 44444  
Nilai Akhir: 89.5  
  
PS D:\Assesment>
```