

=== 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>
```