

## SORTING USIA

NAMA	TANGGAL LAHIR (tahun-bulan-hari)
Alfian	1997-12-19
Andrew	1997-10-28
Andri	2000-02-29
Anrian	1999-10-29
Dimas	2000-06-21
Tiara	2001-03-06
Nia	2001-02-14
Kresna	2000-11-29
Lorenzo	1996-06-26
Sutna	1998-12-24
Fikry	1997-05-17
Jhordy	2001-11-15
Raihan	2000-05-01
Ilham	2000-01-03
Sindy	2001-06-30

PROGRAM :

IS :

- Input tanggal sekarang dan tanggal lahir sesuai data di atas
- Nama adalah nama yang sesuai di atas

FS :

- Menghasilkan usia dan mengurutkan dari tertua ke termuda

KAMUS DATA :

NAMA : CHAR

TANGGAL LAHIR : INT

TANGGAL SEKARANG :INT

Algoritma :

Input ['Nama',tanggal lahir],dst

Input = Tanggal sekarang

Selection sort(a,b) =>

If(a[1] <b[1]) return 1

if(b[1] <a[1]) return -1

return 0

for (i=0,dari 1- 15)

usia = tanggal Sekarang – tanggal lahir

array nama [i][0] dan usia

output

Lorenzo saat ini berusia 23 tahun

Alfian saat ini berusia 22 tahun

Androw saat ini berusia 22 tahun

Fikry saat ini berusia 22 tahun

Sutna saat ini berusia 21 tahun

Anrian saat ini berusia 20 tahun

Raihan saat ini berusia 19 tahun

Andri saat ini berusia 19 tahun

Kresna saat ini berusia 19 tahun

Dimas saat ini berusia 19 tahun

Ilham saat ini berusia 19 tahun

Jhordy saat ini berusia 18 tahun

Nia saat ini berusia 18 tahun

Tiara saat ini berusia 18 tahun

Sindy saat ini berusia 18 tahun