//program menentukan bilangan bulat positif

//dalam garis bilangan bilangan bulat positif adalah bilangan >= 0

// nama file bulat.c

#include <stdio.h>

int main()

{

int bil;

printf("Masukkan bilangan = ");scanf("%d",&bil);

if(bil>=0)

{

printf("%d adalah bilangan bulat positif",bil); //true

}

else

{

printf("%d adalah bilangan bulat negatif",bil); //false

}

return 0;

}

Ada kasus keadaan air berdasarkan suhu

Kondisi air dalam keadaan uap apabila suhu air > 100 oC (1 kondisi)

Kondisi air dalam keadaan cair apabila suhu air 0 oC – 100 oC (2 kondisi, suhu > 0 dan suhu < 100)

Kondisi air dalam keadaan beku apabila suhu air < 0 oC

//program menentukan bilangan bulat positif

//dalam garis bilangan bilangan bulat positif adalah bilangan >= 0

// nama file bulat.c

#include <stdio.h>

int main()

{

int suhu;

printf("Masukkan suhu air = ");scanf("%d",&suhu);

if(suhu>100)

{

printf("Air dalam keadaan uap"); //true

}

else if ((suhu<=100)&& (suhu>=0))

{

printf("Air dalam keadaan cair"); //false

}

else if(suhu <0)

{

printf("Air dalam keadaan beku");

}

else

{

printf("Input data anda salah");

}

return 0;

}

//program menentukan bilangan bulat positif

//dalam garis bilangan bilangan bulat positif adalah bilangan >= 0

// nama file bulat.c

#include <stdio.h>

int main()

{

int hari;

printf("Masukkan sebuah bilangan = ");scanf("%d",&hari);

if(hari==1)

{

printf("Anda memilih hari senin"); //true

}

else if(hari==2)

{

printf("Anda memilih hari selasa"); //false

}

else if(hari==3)

{

printf("Anda memilih hari rabu"); //false

}

else if(hari==4)

{

printf("Anda memilih hari kamis"); //false

}

else if(hari==5)

{

printf("Anda memilih hari jum'at"); //false

}

else if(hari==6)

{

printf("Anda memilih hari sabtu"); //false

}

else if(hari==7)

{

printf("Anda memilih hari minggu"); //false

}

else

{

printf("Input data anda salah");

}

return 0;

}