



Mahidol University
Wisdom of the Land

Week 5 : Array of Structure

Video-05:ตัวอย่างการใช้งาน
ตัวแปรโครงสร้างซ้อนกับตัวแปรโครงสร้าง



ตัวอย่างการใช้งาน

```
typedef struct{  
    int dd,mm,yy;  
}date;
```

```
typedef struct{  
    int h,m,s;  
}time;
```

```
struct email{  
    char subject[20];  
    char text[1000];  
    date sent_date;  
    time sent_time;  
};
```

How to set

subject = "I love cats"

text = "Cats are lovely, I love them."

sent date = 20/07/2023

sent time = 20:01:02



ตัวอย่างการใช้งาน

```
typedef struct{  
    int dd,mm,yy;  
}date;
```

```
typedef struct{  
    int h,m,s;  
}time;
```

```
struct email{  
    char subject[20];  
    char text[1000];  
    date sent_date;  
    time sent_time;  
};
```

Setting

```
subject = "I love cats"
```

```
struct email e;
```

```
strcpy(e.subject, "I love cat");
```



ตัวอย่างการใช้งาน

```
typedef struct{  
    int dd,mm,yy;  
}date;
```

```
typedef struct{  
    int h,m,s;  
}time;
```

```
struct email{  
    char subject[20];  
    char text[1000];  
    date sent_date;  
    time sent_time;  
};
```

Setting

```
struct email e;  
text = "Cats are lovely, I love them"
```

```
strcpy(e.text, " Cats are lovely, I love them");
```



ตัวอย่างการใช้งาน

```
typedef struct{  
    int dd,mm,yy;  
}date;
```

```
typedef struct{  
    int h,m,s;  
}time;
```

```
struct email{  
    char subject[20];  
    char text[1000];  
    date sent_date;  
    time sent_time;  
};
```

Setting

```
struct email e;  
sent date =20/07/2023  
e.sent_date.dd=20;  
e.sent_date.mm=7;  
e.sent_date.yy=2023;
```



ตัวอย่างการใช้งาน

```
typedef struct{  
    int dd,mm,yy;  
}date;
```

```
typedef struct{  
    int h,m,s;  
}time;
```

```
struct email{  
    char subject[20];  
    char text[1000];  
    date sent_date;  
    time sent_time;  
};
```

Setting

```
struct email e;  
sent time =20:01:02  
e.sent_time.h=20;  
e.sent_time.m=1;  
e.sent_time.s=2;
```