

ภาคผนวก C : DATA ATTRIBUTES

Data attributes ของ PL/I-80 ข้างล่างนี้เรียงลำดับตามตัวอักษร และตามด้วย
ตัวเลขบอกหัวข้อที่ตรงกันภายในวงเล็บ

C.1 ALIGNED (6.2)

ตัวอย่าง

DCL A(0:3) BIT(4) ALIGNED;

C.2 AUTOMATIC|AUTO (6.3)

ตัวอย่าง

DCL A FIXED BIN; มีความหมายอย่างเดียวกับ

DCL A FIXED BIN AUTO;

C.3 BASED [(p)] (6.4)

ตัวอย่าง

DCL A CHAR(10) BASED(P),

B(5) FIXED BIN BASED;

C.4 BINARY|BIN (3.1.1, 5.2)

ตัวอย่าง

DCL I FIXED BIN,

F FLOAT BIN;

C.5 BIT [(n)] (3.2.2)

ตัวอย่าง

DCL A BIT(3);

C.6 BUILTIN (5.2, 12)

ตัวอย่าง

DCL SQRT BUILTIN;

C.7 CHARACTER | CHAR[(n)] (3.2.1, 5.2)

ตัวอย่าง

```
DCL A CHAR(10),
      B(5) CHAR(4);
```

C.8 DECIMAL | DEC (3.1.2, 5.2)

ตัวอย่าง

```
DCL A FIXEDE DEC (6,2);
```

C.9 ENTRY [(att1,...,attN)] (3.3.2, 9.4.1, 5.2)

ตัวอย่าง

```
DCL H ENTRY,
      Z ENTRY ((10) FIXED),
      Y ENTRY (FLOAT) RETURNS(FLOAT),
      X ENTRY VARIABLE;
```

C.10 INTERNAL | EXT (5.1, 5.2)

ตัวอย่าง

```
DCL A CHAR(8) EXTERNAL;
```

C.11 FILE (3.5, 5.2)

ตัวอย่าง

```
DCL F FILE,
      FY FILE VARIABLE;
```

C.12 FIXED (3.1.1, 3.1.2)

ตัวอย่าง

```
DCL A FIXED BIN,
      B FIXED DECIMAL(5,2);
```

C.13 FLOAT (3.1.3)

ตัวอย่าง

DCL A FLOAT BIN;

C.14 INITIAL|INIT (value[,value] ...) (6.2)

ตัวอย่างDCL A CHAR(3) STATIC INIT ('ABC'),
B(2) FIXED BIN STATIC INIT (2(5));

C.15 LABEL (3.1.1)

ตัวอย่าง

DCL WHERE LABEL;

C.16 POINTER|PTR (3.4, 6.4)

ตัวอย่าง

DCL (P,Q) POINTER;

C.17 RETURNS (attribute-list) (8.17)

ตัวอย่าง

DCL A ENTRY (FLOAT) RETURNS (FIXED);

C.18 STATIC (6.1)

ตัวอย่างDCL A CHAR(10) STATIC,
B FIXED BIN STATIC INIT(0);

C.19 VARIABLE (3.3.2, 3.5, 9.1)

ตัวอย่างDCL F FILE VARIABLE,
P ENTRY VARIABLE;

C.20 VARYING VAR (3.2.1)

ตัวอย่าง

```
DCL A CHAR(100) VAR;
```