

SIMPLEST

L'esempio più semplice

In questo repository sono presenti due soli file rilevanti ai fini dell'utilizzo tramite **PASERIE/INSTALL**:

- il file *GUIDANCE.TXT*
- il file *QCLSRC/BUILD.CLLE*

L'utilità **PASERIE/INSTALL** identifica il repository mediante il nome del proprietario del repository (come registrato su GitHub: **GitHub repository owner**) e il nome del repository stesso (**Repository**):

```

                                     PASERIE Installer      V1R0M8 (INSTALL)

Type choices, press Enter.

GitHub repository owner . . . .
Repository . . . . . Character value
GitHub personal access token .

Target library . . . . . *REPOSITORY Character value, *REPOSITORY
Target release . . . . . *CURRENT    Character value, *CURRENT...
```

Il default per il **GitHub personal access token** è il valore speciale ***GETPAT** che ricerca localmente il **Personal Access Token** chiamando una exit funtion di cui può essere estratto il sorgente CL e adattato alle esigenze. Il programma di default si basa sulla DATA AREA **PASERIE/GITTOKEN**.

GUIDANCE.TXT

Questo file contiene una lista di sorgenti: in questo caso la lista si limita a specificare il file **QCLSRC/BUILD.CLLE** che verrà creato come **QTEMP/QCLSRC(BUILD)**

```

QCLSRC      BUILD      CLLE      Il più semplice uso di PASERIE
```

QCLSRC/BUILD.CLLE

Questo è il file che verrà compilato in QTEMP e messo in esecuzione. Tale fase seguirà il download di tutti i sorgenti elencati in **GUIDANCE.TXT**. Il progettista può quindi fare affidamento sulla presenza in QTEMP di tutti i prerequisiti alla build della propria utilità.

```

PGM
CRTLIB LIB(SIMPLEST)
```

```
MONMSG MSGID(CPF0000)
ENDPGM
```

Funzionalità aggiuntive

In realtà, all'atto della invocazione del programma BUILD, vengono passati dal programma di utilità 3 valori aggiuntivi che possono essere impostati al momento della sottomissione del programma **PASERIE/INSTALL** e quindi convenientemente gestiti dalla BUILD:

```
PGM PARM(&DEVOPT_P &TGTRLS_P &TGTLIB_P)
```

Target library	TGTLIB	*REPOSITORY
Target release	TGTRLS	*CURRENT
Development option	DEVOPT	N

La **Target library**, qualora omessa, viene ricevuta dalla CL BUILD con il valore speciale ***PACKAGEN** (anzichè ***REPOSITORY** per omogenità con la utility **PASERIE/INSTALLO** che sostituisce il valore speciale presente nel command ***LOCAL_PATH** sempre con ***PAKCAGEN**).

È quindi buona prassi, qualora si sviluppi lo script BUILD.CLE a mano, prevedere la gestione di una libreria di installazione diversa dal nome del repository (default) e una release diversa dalla corrente.

Come vedremo lo sviluppo coerente con queste concenzioni è automatizzato dalla utilità **PASERIE/LIBCLONE**.