

## **Kapitola 2: KÓDOVÁNÍ A DEKÓDOVÁNÍ**

Tato funkce umožňuje zjištění kódů (je-li znám název) a zjištění názvu (je-li znám kód) u:

- měst a letišť (Cities)
- zemí (Lands)
- typu letadla (Equipment)
- leteckých společností (Airlines)
- regionů v rámci země (Regions)

Každý vstup kódování a dekódování začíná tečkou (.), následuje písmeno E (pro kódování) nebo D (pro dekódování) a nakonec název města či letiště nebo kód města či letiště.

### **2.1. Města a letiště**

Má-li město pouze jedno letiště, pak se kód města shoduje s kódem letiště, např. Praha má kód města i letiště PRG.

Některá města mají více než jedno letiště. Každé letiště pak má svůj individuální kód.

Příklad:

kód Londýna je LON a kódy letišť v rámci Londýna jsou:

LHR – London Heathrow  
LGW – London Gatwick  
LCY – London City  
LTN – London Luton  
STN – London Stansted

Kódování (je-li znám název města):

Příklad zjištění kódu města Brisbane:

**.CEBRISBANE**

```
ENCODING CITIES /BRISBANE
BNE BRISBANE AU QL
```

AU je kód země (Austrálie)

QL je kód regionu v rámci Austrálie  
(Queensland)

Dekódování (je-li znám kód města)

Příklad zjištění města s kódem NYC:

**.CDNYC**

```
NYC NEW YORK USA
NEW YORK
EWR A NEWARK INTL NEW JERSEY
JFK A JOHN F KENNEDY INTL
LGA A LA GUARDIA
TSS A EAST 34TH STREET
JRE A EAST 60TH STREET H/P
JRA A WEST 30TH STREET H/P
```

NYC je kód města New York

Kódy EWR, JFK, LGA, TSS, JRE, JRA jsou kódy letišť, která se nacházejí v New Yorku.

### Informace o městech a letištích

Informace lze získat pomocí vstupu:

#### **.CRAMS**

```
AMS AMSTERDAM NL
AP AMSTERDAM-SCHIPHOL NL
AQ UTC VARIATION: 0100 ( 0200 31MAR2-27OCT2)
AS TELE NO : 31 9 00 72447465
BA LOCATION : 9MLS/14KMS SW OF AMSTERDAM
: Y 9MLS/14KMS SOUTH WEST OF AMSTERDAM
CT JOURNEY TIME CITY TO APT:
: 25-30MINS
DA TRANSPORT : TAXI: NLG60, JOURNEY TIME 30MINS,
: TEL. 31 20 6531000
: BUS: CONNEXION AIRPORT SHUTTLE TO
: HOTELS & CITY CENTRE, EVERY 30MINS
: FARE NLG17.50, JOURNEY TIME 30MINS
```

Tímto vstupem uživatel získá následující informace:

- umístění letiště v rámci města
- dobu potřebnou pro dopravu z centra na letiště
- způsob dopravy z centra na letiště s uvedením přibližné ceny
- přehled terminálů s uvedením dopravců, kteří na nich operují
- čas, který bude cestující na letišti potřebovat k vybavení formalit (tzn. „check-in time“)
- služby poskytované na letišti včetně bank
- možnosti parkování na letišti

### **2.2. Země**

Kódování (je známo jméno země):

#### **.LEPOLAND**

```
ENCODE COUNTRIES/POLAND
PL POLAND
```

Dekódování (je znám kód země)

#### **.LDLCO**

```
CO COLOMBIA
```

### 2.3. Typy letadel

Kódování (je znám kód typu letadla)

**.ED313**

313 J AIRBUS INDUSTRIE A310-300

Dekódování (je znám název typu letadla)

**.EEAIRBUS**

ENCODE AIRCRAFT /AIRBUS  
ABM J AIRBUS A300CB MIXED CONFIGURATION  
AB3 J AIRBUS INDUSTRIE A300 ALL SERIES  
AB6 J AIRBUS INDUSTRIE A300-600/600C PASSENGER  
AB2 J AIRBUS INDUSTRIE A300B2  
AB4 J AIRBUS INDUSTRIE A300B2/B4/C4 PASSENGER  
ABF J AIRBUS INDUSTRIE A300C4/F4/A300-600C FREIGHTER  
310 J AIRBUS INDUSTRIE A310  
31X J AIRBUS INDUSTRIE A310-100 AND 310-200  
312 J AIRBUS INDUSTRIE A310-200  
313 J AIRBUS INDUSTRIE A310-300  
31F J AIRBUS INDUSTRIE A310-300C FREIGHTER  
318 J AIRBUS INDUSTRIE A318

### 2.4. Letecké společnosti

Kódování (je známo jméno společnosti):

**.AEAIR FRANCE**

ENCODE AIRLINES /AIRFRANCE  
AF AFR 057 AIR FRANCE

kde AF je kód letecké společnosti a 057 je předčísí letecké společnosti

Informace o leteckých společnostech:

**.ARLO** (kde LO je kód letecké společnosti)

Dekódování (je znám kód společnosti):

**.ADAA**

AA AAL 001 AMERICAN AIRLINES

kde AA je kód letecké společnosti a 001 je předčísí letecké společnosti

```
LO LOT 080 LOT POLISH AIRLINES
LO
65/79 JEROZOLIMSKIE AVE
WARSAW
POLAND 00-697

MEMBER OF: SITA, IATA
```

### **2.5. Regiony**

Některé země jsou rozděleny do regionů. Tyto regiony lze kódovat a dekódovat stejným způsobem.

Seznam zemí, které jsou děleny do regionů, se zobrazí vstupem:

#### **.RD**

```
AR R ARGENTINA
AU R AUSTRALIA
BR R BRAZIL
CA R CANADA
US R USA
```

Dekódování států (kde AU je kód Austrálie):

#### **.RDAU**

```
AU AUSTRALIA
***
AC CAPITAL TERRITORY
NS NEW SOUTH WALES
NT NORTHERN TERRITORY
QL QUEENSLAND
SA SOUTH AUSTRALIA
TS TASMANIA
VI VICTORIA
WA WESTERN AUSTRALIA
```