# S$Q

## M$o$d$e$l$o$v$á$

V$ D$B$ e$x$i$s$t$u$j$í$ t$a$b$u$l$k$y$ z$a$m$ě$s$t$n

**T$a$b$u$l$k$a$ A**

S$t$r$u$k$

N$a$m$e$ N$u$l$l$

-------------------- -------- ------------------

A$P$P$\_U$S$E$R$\_I$D$ N$O$T$ N$U

U$S$E$R$\_L$O$G$O$N$ N$O$T$ N$U$L$L$

E$X$P$I$R$A$T$I$O$N$\_D$A$T$E$

H$O$M$E$\_F$O$L$D$E$R$ V$A$R$C

C$O$D$E$ N$U$M$

C$N$B$N$U$M$B$E$R$ V$A$R$C

C$O$S$T$\_C$E$N$T$E$R$

S$U$P$E$R$I$O$R$\_U$S$E$R$\_I$D$

E$X$T$E$R$N$A$L$ N$O$T$ N

A$C$T$I$V$E$ N$O$T$ N$U

C$R$E$A$T$E$D$\_O$N$ N$O$

S$Y$N$C$H$R$O$N$I$Z$E$D$ V$A

P$E$R$S$O$N$A$L$\_N$O$ V$A$R$

P$o$p$ T$a$b$u$l$k$a$ **A$P$P$\_U$S$E$R$** o$b$s$a$h$u$j$e$ z$á$k$l$a$d$n$í$ ú$d$a$j$e$ o$ u$ž$i$v$a$t$e$l$i$, n$a$p$ř$. p$ř$i$h$l$a$š$o$v$a$c$í$ l$o$g$i$n$ (a$t$r$i$b$u$t$ U$S$E$R$\_L$O$G$O$N$), n$á$k$l$a$d$o$v$é$ s$t$ř$e$d$i$s$k$o$ (C$O$S$T$\_C$E$N$T$E$R$), d$a$t$u$m$ v$y$t$v$o$ř$e$n$í$ u$ž$ J$e$j$í$m$ p$r$i$m$á$r$n$í$m$ k$l$í$č$e$m$ j$e

**T$a$b$u$l$k$a$ U$S$**

S$t$r$u$k$

N$a$m$e$ N$u$l$l$

-------------------- -------- -----------------

U$S$E$R$\_D$E$T$A$I$L$\_I$D$ N$O$T$

F$I$R$S$T$\_N$A$M$E$ V$A$R$C

M$A$I$D$E$N$\_N$A$M$E$ V$A$R$

S$U$R$N$A$M$E$ V$A$R$C$H

G$E$N$D$E$R$ N$U

T$I$T$L$E$\_B$E$F$O$R$E$ V$A$R

T$I$T$L$E$\_A$F$T$E$R$ V$A$R$

B$I$R$T$H$\_D$A$T$E$

B$I$R$T$H$\_P$L$A$C$E$ V$A$R$

B$I$R$T$H$\_N$U$M$B$E$R$ V$A$R

N$A$T$I$O$N$A$L$I$T$Y$ V$A$

E$M$A$I$L$ V$A$R$C$H$A

E$M$A$I$L$2 V$A$R$C$H$A

P$H$O$N$E$ V$A$R$

P$H$O$N$E$2 V$A$R$

M$O$B$I$L$E$ V$A$R

M$O$B$I$L$E$2 V$A$R

F$A$X$ V$A$R$C$H$A$R

F$A$X$2 V$A$R$C$H$A$R

C$I$T$Y$\_R$E$S$ V$A$R$C$H

S$T$R$E$E$T$\_R$E$S$ V$A$R$C

B$U$I$L$D$I$N$G$\_N$U$M$B$E$R$\_R$E$S$

P$O$S$T$\_C$O$D$E$\_R$E$S$ V$A$

C$I$T$Y$\_W$O$R$K$ V$A$R$C$

S$T$R$E$E$T$\_W$O$R$K$ V$A$R$

B$U$I$L$D$I$N$G$\_N$U$M$B$E$R$\_W$O$R$K$

P$O$S$T$\_C$O$D$E$\_W$O$R$K$ V$A

C$R$E$A$T$E$D$\_O$N$ N$O$

A$P$P$\_U$S$E$R$\_I$D$ N$O$T$ N$U

P$o$p$ T$a$b$u$l$k$a$ **U$S$E$R$\_D$E$T$A$I$L$** o$b$s$a$h$u$j$e$ p$o$d$r$o$b$n$o$s$t$i$ o$ u$ž$i$v$a$t$e$l$i$, n$a$p$ř$. j$m$é$n$o$, p$ř$í$j$m$e$n$í$ a$ p$ř$í$j$m$e$n$í$ z$a$ s$v$o$b$o$d$n$a$ (a$t$r$i$b$u$t$y$ F$I$R$S$T$\_N$A$M$E$, S$U$R$N$A$M$E$, M$A$I$D$E$N$\_N$A$M$E$), r$o$d$n$é$ č$í$s$l$o$ (B$I$R$T$H$\_N$U$M$B$E$R$), e$-m$a$i$l$o$v$é$ a$d$r$e$s$y$ (E$M$A$I$L$, E$M$A$I$L$2), t$e$l$e$f$o$n$n$í$ č$í$s$l$a$ J$e$j$í$m$ p$r$i$m$á$r$n$í$m$ k$l$í$č$e$m$ j$e$ s S$ t$a$b$u$l$k$o$u$ **A$P$P$\_U$S$E$R$** j$e$ p$r$o$p$o$j$e$n$a$ p$o$m

**T$a$b$u$l$k$a$ U$**

S$t$r$u$k$

N$a$m$e$ N$u$l$l$

------------ -------- -------------------

U$S$E$R$\_R$O$L$E$\_I$D$ N$O$T$ N$

R$O$L$E$\_N$A$M$E$ N$O$T$ N$U$L$L$ V

D$E$S$C$R$I$P$T$I$O$N$ N$O$T$ N$U$L$L$

P$o$p$ T$a$b$u$l$k$a$ **U$S$E$R$\_R$O$L$E$** o$b$s$a$h$u$j$e$ s$e$z$n$a$m$ r$o$l$í$, d$o$ k$t$e$r$ý K$a$ž$d$ý$ u$ž$i$v$a$t$e$l$ m$ů$ž$e$ b$ý$t$ o$b$s$a$z$e$ S$t$e$j$n$ě$ t$a$k$ k$a$ž$d$á$ r$o$l$e$ j$e$ t$y$p$i$c$k$y$ P$r$i$m$á$r$n$í$m$ k$l$í$č$e$m$ t$é$t$o$ t$a$b$u$l$k$y

**T$a$b$u$l$k$a$ U$**

S$t$r$u$k$

N$a$m$e$ N$u$l$l$

------------ -------- ----------------

U$S$E$R$\_R$O$L$E$\_I$D$ N$O$T$ N$

V$A$L$I$D$\_F$R$O$M$

V$A$L$I$D$\_T$O$

G$E$N$E$R$A$T$E$D$ V$A$R$

A$P$P$\_U$S$E$R$\_I$D$ N$O$T$ N$U

P$o$p$ T$a$b$u$l$k$a$ U$S$E$R$2R$O$L$E$ s$l$o$u$ž$í$ k$ p$r$o$p$o$j$e$n$í$ t$a$b$u$l$k$y$ u$ž$i$v$a$ N$a$ t$a$b$u$l$k$u$ **A$P$P$\_U$S$E$R$** j$e$ n$a$p$o$j$e$n$a$ p$o$m$o$c$í$ c$i$z$í$h$o$ k$l$í$č$e$ A$P$P$\_U$S$E$R$\_I$D$, n$a$ t

**T$a$b$u$l$k$a$ A$G$E**

S$t$r$u$k$

N$a$m$e$ N$u$l$l$

--------------- -------- ----------

A$G$E$N$T$\_N$U$M$B$E$R$\_I$D$ N$O$T$

C$O$D$E$ N$O$T$ N$U$L$L$

V$I$S$I$B$L$E$ N$O$T$ N$

D$E$F$A$U$L$T$\_N$U$M$B$E$R$ N$O

G$E$N$E$R$A$T$E$D$ N$O$T$

C$R$E$A$T$E$D$\_O$N$ N$O$

A$G$E$N$T$\_G$R$O$U$P$\_I$D$

C$H$A$N$G$E$D$

A$G$E$N$T$\_N$U$M$B

N$a$m$e$ N$u$l$l$

-------------- -------- ----------

A$G$E$N$T$\_G$R$O$U$P$\_I$D$ N$O$T$

G$R$O$U$P$\_N$A$M$E$ N$O$T$ N$U$L$L$

D$E$S$C$R$I$P$T$I$O$N$ N$O$T$ N$U$L$L$

T$a$b$u$l$k$y$ A$G$E$N$T$\_N$U$M$B$E$R$ a$ A$G$E$N$T$\_N$U$M$B$E$R$\_G$R$O$U$P$ j$s$o$u$ n$a$v$z$ Z$ t$a$b$u$l$k$y$ A$P$P$\_U$S$E$R$ n$a$ n$ě$ n$a$v$í$c$ e$x$i$s$t$u$j$e$ r$e$f$e$r$e$n$c$e$ p$ř$e$

## Ú$k$o

1. V$y$t$v$o$ř$t$e$ S$Q$L$ d$o$t$a$z$, k$t$e$r$ý$ p$r$o$ v$š$e$c$h$n$y$ u$ž$i$v$a$t$e$l$e$ v$y$p$í$š$e$ j$e$j$i$c$h$ k$ř$e$s$t$n$í$ j$m$é$n$a$, p$ř$í$j$m$e$n$í$, p$r$i$m$á$r$n$í$ e$-m$a$i$l$y$ a$ t$e$l$.
2. R$o$z$š$i$ř$t$e$ d$o$t$a$z$ t$a$k$, a$b$y$ s$e$ p$r$o$ u$ž$i$v$a$t$e$l$e$ v$y$p$s$a$l$o$ i$ p$ř$i$h$l$a$š$o$v$a$c$í$ j$m$é$n$o$ (A$P$P$\_U$S$E
3. R$o$z$š$i$ř$t$e$ d$o$t$a$z$ t$a$k$, a$b$y$ b$y$l$i$ v$e$ v$ý$s$l$e$d$k$u$ z$a$h$r$n$u$t$i$ p$o$u$z$e$ t$i$ u$ž$i$v$a$t$e$l$é$, k$t$e$ř$í$ n$e$m$a$j$í$ p$ř$i$d$ě$l$e$n$o$ s$a$m$o$s$t$a$t$n$é$ a$g$e$n$t$u$r$n$í$ č$í$s$l$o$ n$a$p$ř$í$m$o$, a$l$e$ j$s$o$u$ č$l$e$n$y$ s$k$u$p$i$n$y$ a$g$e$n$t$u$r$n$í$c$h$ č$í$
4. R$o$z$š$i$ř$t$e$ d$o$t$a$z$ t$a$k$, a$b$y$ b$y$l$i$ v$y$p$s$á$n$i$ p$o$u$z$e$ u$ž$i$v$a$t$e$l$é$ s$ v$í$c$e$ n$e$ž$ j$e$d$n$í$m$ a$g$e$n$t$u$r$n$í$m$ č$í$s$l$e$m$ (t$j$. v$ t$a$b$u$l
5. S$e$ř$a$ď$t$e$ v$ý$s$l$e$d$n$ý$ s$e$z$n$a$m$ s$e$s$t$u$p$n$ě$ p$o$d$l$e$ p$o$č$t$u$ a$g$e$n$t$u$r$n$í$c$h$ č$í$s$e$l$, k$t$e$r$á$ m$á$ u$ž$i$v$a$t$
6. S$ v$y$u$ž$i$t$í$m$ f$u$n$k$c$e$ p$r$o$ z$í$s$k$á$n$í$ a$k$t$u$á$l$n$í$h$o$ d$a$t$u$m$u$ a$ č$a$s$u$ (S$Y$S$D$A$T$E$ v$ O$r$a$c$l$e$ D$B$ n$e$b$o$ G$E$T$D$A$T$E$() n$a$ M$S$ S$Q$L$ S$e$r$v$e$r$u$) o$m$e$z$t$e$ v$ý$s$l$e$d$e$k$ d$o$t$a$z$u$ p$o$u$z$e$ n$a$ t$y$ u$ž$i$v$a
7. O$m$e$z$t$e$ v$ý$s$l$e$d$e$k$ d$o$t$a$z$u$ p$o$u$z$e$ n$a$ t$y$ u$ž$i$v$a$t$e$l$e$, k$t$e$ř$í$ m$a$j$í$ n$ě$j$a$k$é$ p$o$d$ř$í$z$e$n$é$ (t$j$. h$o$d$n$o$t$a$ j$e$j$i$c$h$ a$t$r$i$b$u$t$u$ A$P$P$\_U$S$E$R$.A$P$P$\_U$S$
8. O$m$e$z$t$e$ v$ý$s$l$e$d$e$k$ d$o$t$a$z$u$ p$o$u$z$e$ n$a$ t$y$ u$ž$i$v$a$t$e$l$e$, k$t$e$ř$í$ m$a$j$í$ n$ě$j$a$k$é$ p$o$d$ř$í$z$e$n$é$ a$ z$á$r$o$v$e$ň$ s$e$ n$e$j$e$d$n$á$ p$o$u$z$e$ o$ e$x$t$e$r$n$í$ p$r$a$c$o$v$n$í$k$y$, a$l$e$s$p$o$ň$ j$e$d$e$n$ z$
9. O$m$e$z$t$e$ v$ý$s$l$e$d$e$k$ d$o$t$a$z$u$ p$o$u$z$e$ n$a$ t$y$ u$ž$i$v$a$t$e$l$e$, k$t$e$ř$í$ m$a$j$í$ 10 a$ v$i$c$e$ p$o$d$
10. R$o$z$š$i$ř$t$e$ d$o$t$a$z$ t$a$k$, a$b$y$ s$e$ v$ p$ř$í$p$a$d$ě$ n$e$z$a$d$a$n$é$h$o$ p$r$i$m$á$r$n$í$h$o$ e$-m$a$i$l$u$ n$e$b$o$ t$e$l$e$f$o$n$n$í$h$o$ č$í$s$l$a$ (E$M$A$I$L$, P$H$O$N$E$, M$O$B$I$L$ (E$M$A$I$L$2, P$H$O$N$E$2,