

```

SET Valor = MONTH(CURDATE());
CASE Valor
  WHEN 1 THEN SELECT 'Janeiro';
  WHEN 2 THEN SELECT 'Fevereiro';
  WHEN 3 THEN SELECT 'Março';
  WHEN 4 THEN SELECT 'Abril';
  WHEN 5 THEN SELECT 'Maio';
  WHEN 6 THEN SELECT 'Junho';
  WHEN 7 THEN SELECT 'Julho';
  WHEN 8 THEN SELECT 'Agosto';
  WHEN 9 THEN SELECT 'Setembro';
  WHEN 10 THEN SELECT 'Outubro';
  WHEN 11 THEN SELECT 'Novembro';
  WHEN 12 THEN SELECT 'Dezembro';
END CASE;
END$
DELIMITER ;

CALL sp_nome_mes2();

```

A Figura 9.11 mostra o resultado da sub-rotina `sp_nome_mes2()`. Observe atentamente o código e o uso do comando `SELECT` após o comando `THEN`. Quando usar o comando `CASE ... WHEN ... THEN` e `END CASE`, é necessário definir a ação após o `THEN` como sendo um comando SQL; caso contrário, ocorre um erro. Se houver a necessidade de ser uma variável, é aconselhável usar `ELSEIF`, de acordo com o exemplo da sub-rotina `sp_nome_mes()`.

```

MySQL 3.3 Command Line Client
1 row in set (0.00 sec)
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

mysql> DELIMITER $
mysql> CREATE PROCEDURE sp_nome_mes2()
-> BEGIN
->   DECLARE Valor INTEGER;
->   SET Valor = MONTH(CURDATE());
->   CASE Valor
->     WHEN 1 THEN SELECT 'Janeiro';
->     WHEN 2 THEN SELECT 'Fevereiro';
->     WHEN 3 THEN SELECT 'Março';
->     WHEN 4 THEN SELECT 'Abril';
->     WHEN 5 THEN SELECT 'Maio';
->     WHEN 6 THEN SELECT 'Junho';
->     WHEN 7 THEN SELECT 'Julho';
->     WHEN 8 THEN SELECT 'Agosto';
->     WHEN 9 THEN SELECT 'Setembro';
->     WHEN 10 THEN SELECT 'Outubro';
->     WHEN 11 THEN SELECT 'Novembro';
->     WHEN 12 THEN SELECT 'Dezembro';
->   END CASE;
-> END$
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql> DELIMITER ;
mysql> CALL sp_nome_mes2();
+-----+
| Setembro |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql>

```

Figura 9.11 - Criação e execução da stored procedure “`sp_nome_mes2()`”.

Como descrito anteriormente, o comando `CASE ... WHEN ... THEN` e `END CASE` tem duas formas de escrita. O próximo exemplo demonstra o uso da segunda forma numa situação em que é apresentado o dia da semana em português. Observe o código seguinte:

```

DELIMITER $
CREATE PROCEDURE sp_dia_semana()
BEGIN
  DECLARE Valor INTEGER;
  SET Valor = DAYOFWEEK(CURDATE());

```