

Collections Sztavinovszki

Jeremy Sztavinovszki

November 23, 2023

Contents

1 Funktionierender PL/SQL code.	1
2 Output	2
3 Erklärung	2

1 Funktionierender PL/SQL code.

```
DECLARE
    l_names DBMS_UTILITY.maxname_array;
BEGIN
    l_names (1) := 'Strawberry';
    l_names (10) := 'Blackberry';
    l_names (2) := 'Raspberry';

    DECLARE
        indx PLS_INTEGER := l_names.FIRST;
    BEGIN

        WHILE (indx IS NOT NULL)
        LOOP
            DBMS_OUTPUT.put_line (l_names (indx));
            indx := l_names.NEXT (indx);
        END LOOP;
    END;
END;
/
```

2 Output

```
Strawberry  
Raspberry  
Blackberry
```

3 Erklärung

Das ist der richtige code, weil hier der Index in einem Block vor dem Loop deklariert und mit der NEXT Anweisung aus dem Associative Array gefetched wird nach jeder Iteration. In den anderen Beispielen gibt's entweder indx nicht definiert, oder es wird nicht/falsch gefetched.