

Aufgabe 1:

- Anlegen Tabelle Artikel mit Artikelnummer INT, Artikelname Char(30), Preis DOUBLE
- Speicherstrukturen:
 - o 4 Byte + 30 Byte + 8 Byte
 - o Initial 2K, Next 2K, PCTIncrease 50
- Tabelle liegt verteilt auf 2 Tablespaces (Artikelnummer < 50 in „_1“, >= 50 in „_2“)

Aufgabe 2:

- Füge 100 Datensätze ein
 - o Artikelnummer von 1, 2, 3 bis X
 - o Artikelname von Schraube_1, Schraube_2, Schraube_3 bis Schraube_X
 - o Alle Schrauben kosten 1,20€
- Nutze Prozedur Template unten
- Wieviele Extents? Ausrechnen und nachsehen

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE INSERT_ARTIKEL (PARAM1 IN NUMBER) AS  
  i number(6) := 1;  
begin  
  WHILE i < PARAM1 LOOP  
    dbms_output.put_line('value of i: ' || i);  
    insert into ARTIKEL values (i, CONCAT('Artikel',i), 1);  
    i := i + 1;  
  END LOOP;  
END;  
EXECUTE INSERT_ARTIKEL (5);  
COMMIT;
```

```
BEGIN  
insert_artikel (7);  
END
```

Zum Testen:

```
create or replace procedure temp_proc is  
  begin  
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Test');  
  END;  
  
BEGIN  
Temp_proc;  
END
```