**Operation Contract 06 Test Suite: angivAreal**

**SystemOperation:**

angivAreal(mm2)

**Forkortelser:**

a = Areal

**Grænseværdier:**

Grænseværdier for areal: negativ, nul, positiv, NaN

**Forudsætninger:**

En instans ptecc af PTECalculatorControllerImpl er implementeret.

En instans a af Areal er implementeret.

**Test Cases:**

**Test 01**

ptecc.angivAreal(1)

Input: a.getMm2();

output: 1

**Test 02**

Input: ptecc.angivAreal(0);

Output: InvalidAreaException

**Test 03**

Input: ptecc.angivAreal(-1)

Output: NegativArealException

**Test 04**

Input ptecc.angivAreal(a)

Output: InvalidArealException