# Testovacie scenáre

1. Komunikácia so zariadením
2. Vstup: Volanie metódy na konkrétnom zariadení, či existujú voľné sériové porty

Výstup: Ak sa našiel aspoň jeden voľný port, test prešiel úspešne, inak nie.  
Stav testovania: Treba otestovať .

* 1. Vstup: Názov sériového portu, baud rate. Pokus o otvorenie sériového portu.

Výstup: Ak sa podarilo otvorenie portu, test prešiel úspešne, inak nie.  
Stav testovania: Treba otestovať .

* 1. Vstup: Pokyn na dopyt dát zo zariadenia, s otvoreným portom z predošlého testu.  
     Výstup: Ak sa podaril dopyt a nejaké dáta boli prijaté, test prešiel úspešne, inak nie.  
     Stav testovania: Treba otestovať .
  2. Vstup: Kontrola dát prijatých zo zariadenia z predošlého testu.  
     Výstup: Ak sú dáta v správnom formáte, tj. dostaneme double hodnotu pre sondu1, double hodnotu pre sondu2 a dátum s timestampom , test prešiel úspešne, inak nie.  
     Stav testovania: Treba otestovať .

1. Komunikácia s lokálnym serverom  
   2.0) Vstup: Pokus o spojenie s databázou.  
    Výstup: Ak sa podarilo naviazať spojenie, test prešiel úspešne, inak nie.  
    Stav testovania: Treba otestovať .  
   2.1) Vstup: Pokus o vloženie dát do databázy  
    Výstup: Ak sa vloženie podarilo bez chyby, test prešiel úspešne, inak nie.  
    Stav testovania: Treba otestovať .