

# SF BIO

## Ekvivalensklasser och testfall

### Pengar

#### Kronor

**Klass 101:** Positivt heltal

Testfall 101: 100

**Klass 102:** 0

Testfall 102: 0

**Klass 201:** Negativt heltal

Testfall 203: -20

#### Ören

**Klass 103:** Positivt heltal  $< 100$

Testfall 103: 85

**Klass 104:** 0

Testfall 104: 0

**Klass 202:** Positivt heltal  $\geq 100$

Testfall 202: 185

**Klass 203:** Negativt heltal

Testfall 203: -185

### Kunder

#### Kundnummer

**Klass 105:** exakt 10 siffror och bara siffror

Testfall 105 : 1974625482

**Klass 204:** färre än 10 siffror och bara siffror

Testfall 204: 12

**Klass 205:** fler än 10 siffror och bara siffror

Testfall 205: 29736573854

**Klass 206:** exakt 10 siffror och minst en bokstav

Testfall 206: 3896256378b

**Klass 207:** exakt 10 siffror och minst ett tecken som inte är en bokstav

Testfall 207: 345#4586876

**Klass 208:** exakt 10 bokstäver

Testfall 208: abcdefghij

#### Mailadress

**Klass 106:** [sträng1]@[sträng2].[sträng3]

Testfall 106: asdf@asdf.com

**Klass 209:** allt som inte är ovanstående

Testfall 209: asdf@asdfew##

## Rabatter

### Nivå-rabatter:

#### brons

**Klass 107:** boolean medlem är true och 0-499 poäng

Testfall 107: medlem = true och 350 poäng

**Klass 210:** boolean medlem är false och 0-499 poäng

Testfall 210: medlem = false och 400 poäng

**Klass 211:** boolean medlem är true och 499+ poäng

Testfall 211: medlem = true och 500 poäng

**Klass 212:** boolean medlem är true och <0 poäng

Testfall 212: medlem = true och -2 poäng

#### Silver

**Klass 108:** boolean medlem är true och 500-1499 poäng

Testfall 108: medlem = true och 700 poäng

**Klass 213:** boolean medlem är false och 500-1499 poäng

Testfall 213: medlem = false och 700 poäng

**Klass 214:** boolean medlem är true och <500 poäng

Testfall 214: medlem = true och 300 poäng

**Klass 215:** boolean medlem är true och >1499 poäng

Testfall 215: medlem = true och 1700 poäng

#### guld

**Klass 109:** boolean medlem är true och 1500+ poäng

Testfall 109: medlem = true och 1700 poäng

**Klass 216:** boolean medlem är false och 1500+ poäng

Testfall 216: medlem = false och 1700 poäng

**Klass 217 :** boolean medlem är true och <1500 poäng

Testfall 217: medlem = true och 1400 poäng

#### Ej medlem

**Klass 110:** boolean medlem är false

Testfall 110 : medlem = false

**Klass 218:** boolean medlem är true

Testfall 218: medlem = true