

# Vejr udsigten – Specifikation

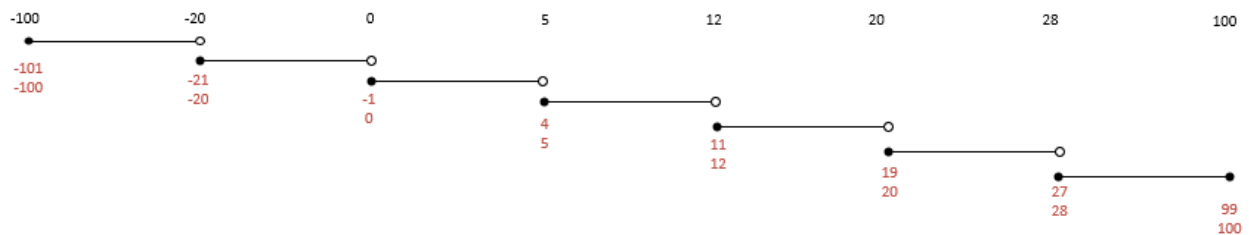
## Tekstuel beskrivelse

Løsningen gør brug af en webservice på smartweather.dk som ud fra en location returnere vejr typen og temperaturen i går samt den vejr type og temperatur der forventes i dag. Med henblik på at konvertere disse modtagne informationer til en tekst, er der så lavet en VejrBesked funktion der returner en vejr besked baseret på vejr typen i går og idag samt temperature idag og igår fra og med -100 op til og med 100 (dog primært fokus på temperature fra og med -20 op til 28). Såfremt temperature under -100 eller over 100 indtastes fejler funktionen med en exception

## Test design

### Ækvivalenspartitionering og Grænseværdianalyse

Nedenstående ækvivalenspartitioneringer og grænseværdier (røde værdier) dækker både ækvivalenspartitioneringer af dagens og gårdagens temperaturer der er brugt af VejrBesked funktionen



## Beslutningstabel

I dag Vejr type (en af fælende)	I dag temp	I går Vejr type (en af følgende)	I går temp	Besked
Alle	28..100	Alle	28..100	Hedebølgen fortsætter, orker det ikke mere
Alle	28..100	Alle	20..28	Som om det ikke var varmt nok allerede
Alle	28..100	Alle	-100..20	Køb Alovea aktier nu, der er rød flæsk i sigte
Klart vejr	20..28	Alle	20..100	Nyd et par kolde øl med naboen
Sne, Skyet, Andet, Regn	20..28	Alle	Alle	Ustadig vejr, men ellers skønt
Alle	20..28	Alle	-100..20	Skynd dig at få købt solcreme og koldskål
Klart vejr	20..28	Sne, Skyet, Andet, Regn	20..28	Skynd dig at få købt solcreme og koldskål
Regn	12..20	Alle	20..100	Typisk dansk sommervejr
Klart vejr, Skyet, Andet	12..20	Alle	20..100	Det regner i det mindste ikke
Alle	12..20	Alle	12..20	Skønt vejr til en løbetur
Alle	12..20	Alle	-100..12	Går da bedre end i går
Klart vejr, Skyet, Andet	5..12	Alle	12..100	Det regner i det mindste ikke
Regn,Sne	5..12	Alle	Alle	Tja ..... hvad er der på Netflix
Klart vejr, Skyet, Andet	0..12	Alle	-100..12	Kom ud og nyd det friske vejr
Regn	0..5	Klart vejr, Skyet, Andet, Sne	-100..100	Skod vejr i sigte
Regn	0..5	Regn	-100..100	Samme skod vejr igen i dag
Sne	0..5	Klart vejr, Skyet, Andet	-100..100	Så kan man ikke se ukrudet mere
Sne	0..5	Sne	-100..100	Så skal det sne nok snart rydes
Alle	-10..0	Alle	0..100	Nu skal tøjet nok ind fra tørresnoren
Alle	-10..0	Alle	-10..0	Håber du har fået tøjet ind fra tørresnoren
Alle	-20..-10	Alle	-10..100	Overvej at få købt en vinter jakken
Alle	-20..-10	Alle	-20..-10	Få nu købt den vinter jakke
Alle	-100..-20	Alle	-100..100	Nok på tide at bruge vinter jakken

## Datakombinationstest og klassifikationstræ

