

Sentiment Annotation Test

Name: _____

Surname: _____

Date: _____

Definitions

You might find the definitions below useful when making the test:

Emo-expressions (*expressive subjective elements*) - lexical items with polar evaluative sense, e.g. *gut, schrecklich, kritisieren, zum Besten halten etc.*;

Diminishers (*down-toners*) - words or phrases which decrease the intensity of an emo-expression term, e.g. *weniger, bisschen, kaum etc.*

Intensifiers - lexical elements which strengthen the polar evaluative sense of an emo-expression, e.g. *recht, super, außerordentlich etc.*

Negations - language elements which reverse the polarity of subjective meaning expressed by an ESE, e.g. *nicht, kein, etc.*

Sentiment - minimal complete coherent syntactic or discourse-level unit that expresses a polar evaluative opinion of a person or organization about some particular subject, topic, or event, e.g. *Ich hasse diese Reform, ein ausgezeichnete Film, Meine Mutter ruft mich heulend an. Man hat einen Argentinier zum Papst gewählt.*;

Source - the immediate originator of a polar evaluative opinion who either directly expresses her opinion or whose opinion is being cited;

Target - subject or event which is being evaluated in a sentiment.

Test

I) Write down the names of all markable types that are defined in our annotation scheme:

- | | |
|----|----|
| a) | e) |
| b) | f) |
| c) | |
| d) | g) |

II) Which tags from our annotation scheme would you assign to the words shown in boldface in the following examples (select none if you think that nothing applies):

a) Mir **gefiel** das Spiel der deutschen Nationalelf gegen Brasilien.

- | | |
|----------------|--------------------------|
| diminisher | <input type="checkbox"/> |
| emo-expression | <input type="checkbox"/> |
| intensifier | <input type="checkbox"/> |
| sentiment | <input type="checkbox"/> |

b) Ich mag ihn **sooooo** gern!!!

diminisher	<input type="checkbox"/>
intensifier	<input type="checkbox"/>
negation	<input type="checkbox"/>
sentiment	<input type="checkbox"/>

- c) Derjenige, der morgen mit der Klasse nach Bad Liebenswerde fährt, **möge** folgende Anweisung bitte lesen

emo-expression	<input type="checkbox"/>
intensifier	<input type="checkbox"/>
sentiment	<input type="checkbox"/>
target	<input type="checkbox"/>

- d) Ich hätte **es** mir gern erspart aber es ging nicht anders.

emo-expression	<input type="checkbox"/>
intensifier	<input type="checkbox"/>
sentiment	<input type="checkbox"/>
target	<input type="checkbox"/>

- e) Laut **FAZ** soll der frühere Bundespräsident Christian Wulff scharfe Kritik an Justiz und Medien wegen ihrer Rolle in der Affäre um ihn geübt haben.

emo-expression	<input type="checkbox"/>
sentiment	<input type="checkbox"/>
source	<input type="checkbox"/>
target	<input type="checkbox"/>

III) Please complete the following sentences:

- In order to decide, if a given expression forms a sentiment, we should check if it fulfills the following three criterie, namely if it is subjective, _____, and _____.
- The possible attributes of sentiments are polarity, _____, and _____.
- If the target of a sentiment is expressed by multiple coordinatively conjoined noun phrases, we should annotate each such noun phrase _____.
- We should draw the **sentiment-ref** edge attribute for source when the source islocated at th _____ and when _____.
- When determining the polarity of **emo-expressions**, we should _____ the effect of its contextual negations and modifiers.

IV) Please annotate sentiments (with square brackets []), targets (with parentheses ()), and emo-expressions (with an underline) in the following examples:

- hab mir auf die Zunge gebissen :-(
- Heute ist Welttag gegen den Lärm ich wünsche euch allen einen ruhigen Tag :)
- Wollte grade was zynisches über Unterschiede zwischen #Boston und #Syrien schreiben. Finde mich selber zum kotzen. Mad World.

- d) Morgen mal FNP lesen ☹ " @JFroemmrh: Minister ohne Plan, ohne Konzept, nicht den Ansatz einer Idee #Rhein <http://t.co/yDCaoyY0XF>
- e) Wahrscheinlich hat sich die #CSU auch schon um Justin Bieber als Parteimitglied bemüht. ☹
- f) #Browsergames: #Bundeskampf - #Kämpfe für dein Bundesland! Bei uns erbeutest du #Bier und bekämpfst #Mitspieler: <http://t.co/W1DON5OYUB>
- g) @iwrestledabeer @Zuckermensch @whoisxoxo naja, hab beide noch nicht gesehen. und weiß auch nicht wirklich, ob ich sie sehen will :(
- h) RT @MarcusBlumberg: Finde es aber bemerkenswert, dass die SPD mit aller Macht versucht, einen noch selbstzerstörerischen Wahlkampf zu machen...

V) Please answer the following questions:

1. What types of polarities do we distinguish for sentiments?

2. What are the main formal criteria for determining boundaries of sentiment, source, and target spans?

3. Should you always annotate insults as sentiments?

4. In which cases should you annotate as sentiments sentences which do not have any explicit evaluation expressions except for the smiley at the end?

5. Write down an example of a sentiment which does not have any explicit emotion expression but still expresses a polar evaluative judgement about a target.
