

**Warning**

This page is located in archive. Go to the latest version of this [course pages](#). Go the latest version of [this page](#).

## Bodové hodnocení

Stejně jako v celém předmětu RPH se cení především vaše snaha. S ní se nemusíte bát, že byste kvůli této úloze předmět neukončili. Úlohu budeme považovat za splněnou, pokud vyhoví kritériím, která jsou nastavena značně volně.

Rozpis hodnocení úlohy Spam filtr:

Hodnocený výkon	min	max	poznámka
<a href="#">sp_eval [/b211/courses/b4b33rph/cviceni/spam/specifikace#xx_sp_eval]</a> (Individuální úloha)			<b>Termín odevzdání najdete v BRUTE!!!</b>
<code>compute_quality_for_corpus</code>	4	4	Funkce musí fungovat správně.
<a href="#">sp_filt [/b211/courses/b4b33rph/cviceni/spam/specifikace#xx_sp_filt]</a> (Týmová úloha)			<b>Termín odevzdání najdete v BRUTE!!!</b>
Filtr běží	4	4	Aplikujeme-li spam filtr na sadu dat, filtr poskytne predikce, nespadne, ... Touto částí oceníme vaši schopnost zapsat v Pythonu jakýkoli

Hodnocený výkon	min	max	poznámka
			(alespoň primitivní) spam filtr
Filtr není triviální	0	2	Ocenění snahy o vytvoření alespoň trochu rozumného filtru. Nepatří sem filtry typu "vše je spam", "vše je OK", "rozhoduj se náhodně". Patří sem filtry, které se např. rozhodují podle jednoduchého <b>if-then</b> pravidla.
Složitější filtr	0	2	Např. kombinace více pravidel, ...
Filtr se umí učit	0	3	(+ plný počet bodů z předchozích kategorií hodnocení filtru) Filtr mění svůj model na základě vlastností trénovací sady dat.
Čistota kódu	0	4	Vhodná jména objektů, funkcí, proměnných, konstant. Přehlednost,

Hodnocený výkon	min	max	poznámka
			čitelnost, komentáře.
Kvalita filtru	0	12	Viz níže.
<a href="#">sp_prez</a> <a href="#">[/b211/courses/b4b33rph/cviceni/spam/specifikace#report_a_prezentacex_sp_prez]</a> (Týmová úloha)			<b>Termín odevzdání najdete v BRUTE!!!</b>
Report	0	2	Povinný. 0 za nedostatečný report, 1 za dobrý report, 2 za výborný report
Prezentace	0	2	Nepovinná, ale doporučená. 0 za nedostatečnou prezentaci, 1 za dobrou prezentaci, 2 za výbornou prezentaci. Podmínkou udělení bodů za prezentaci je předvedení prezentace na cvičení.
<b>Celkem</b>	<b>4</b>	<b>35</b>	

## Hodnocení kvality filtru

Poslední složkou bodování je hodnocení kvality filtru. Filtr bude aplikován na 3 datové sady. Na každé z nich se určí skóre kvality filtru

[\[/b211/courses/b4b33rph/cviceni/spam/specifikace#mira\\_kvality\\_filtru\]](#). Podle kvality filtru změřené na příslušné datové sadě bude následně udělen počet bodů:

q (Data 1)	q (Data 2 a 3)	body
<0, 0.3)	<0, 0.3)	0
<0.3, 0.5)	<0.3, 0.4)	1
<0.5, 0.7)	<0.4, 0.6)	2
<0.7, 0.9)	<0.6, 0.8)	3
<0.9, 1>	<0.8, 1>	4

Je tedy možno získat až 4 body na každé ze 3 datových sad, tedy 12 bodů celkem.

[courses/b4b33rph/cviceni/spam/hodnoceni.txt](#) · Last modified: 2021/01/08 21:02 by xposik

Copyright © 2024 CTU in Prague | Operated by [IT Center of Faculty of Electrical Engineering](#) |  
Bug reports and suggestions [Helpdesk CTU](#)