# Feature 32154

Language: Japanese

Model: meta-llama/Llama-3.2-1B

Layer: model.layers.8.mlp

SAE Model: EleutherAl/sae-Llama-

3.2-1B-131k

Selected Token Probability: 0.396

Entropy: 1.069

### **Activation Range**

0.862-0.972 0.972-1.082 1.082-1.192

## Interpretation

"The highlighted tokens are primarily Bulgarian morphemes or word segments, especially those forming relative pronouns (such as \"която\", \"който\", \"което\", \"кои\"), as well as common suffixes and inflections (like \"ъ\", \"оя\", \"ой\", \"г\", \"точ\", \"еч\", \"ecta\", \"an\", \"oto\"). These segments often appear at the boundaries of words or as part of grammatical constructions, indicating a focus on morphological and syntactic markers in Bulgarian text."

Score Type	Accuracy	Precision	Recall	F1 score	TPR	TNR	FPR	FNR
detection	0.73	0.96	0.48	0.64	0.48	0.98	0.02	0.52
fuzz	0.71	0.957	0.44	0.603	0.44	0.98	0.02	0.56

#### **Japanese**

#examples: [('paws-x', 991), ('flores', 997)]

paws-x-138. <|begin\_of\_text|>最大濃度に<mark>達した場合、毒性</mark>毒性が発生するまでに1〜2日の��延があるかもしれません。

paws-x-957. <|begin\_of\_text|>ESAによってeNLP(European NLP Solver)とも呼ばれるWORHPは、連続的な数学的最適化問題を数値的に解くための非線 形ソフトウェアライブラリです。

paws-x-883. <|begin\_of\_text|>Pidouxは、Pablo Casalsの "Jackie"でチェロ奏者PabloLarraínとして<mark>登場しました。</mark>

paws-x-519. <|begin\_of\_text|>もう1つのマ<mark>ーストン社の製品ライン</mark>は1931年に<mark>始まり</mark>、後に英国のシー��ルとして<mark>知られる</mark>マーストンシー��ルとして 最初に販売されたマリン船外機エンジンで始まりました。

# Text Examples for Each Interval

### interval 1

Range: 1.082-1.192 #examples: 5

flores-412. <|begin\_of\_text|>Кавалерия<mark>та е</mark> армия, <mark>коя</mark>то се сражава на кон. Асирийската кавалерия се сраж<mark>ав</mark>ала на голите г<mark>ъ</mark>рбове на конете си, т<mark>ъ</mark> й като седлото още не било измислено.

flores-276. <|begin\_of\_text|>В роля<mark>та му на председател</mark> на подкомисията за надзор и разслед<mark>ван</mark>е, к<mark>оя</mark>то е под егидата на Комис<mark>ия</mark>та по енергетика и т<mark>ъ</mark>рговия на Парламента Ст<mark>ъ</mark>рнс разследва дали дан<mark>ъ</mark>ците се из<mark>полз</mark>ват за финанси<mark>ран</mark>е на аборти чрез Планирано Род<mark>ит</mark>елство.

flores-719. <|begin\_of\_text|>Карибска държава, к<mark>оя</mark>то заема из<mark>точ</mark>ната половина на остров Испаньола, к<mark>ой</mark>то дели с Хаити, е Доминиканската реп ублика (на испански: Република Доминикана).

flores-952. <|begin\_of\_text|>В<mark>ъ</mark>преки <mark>ч</mark>е според вас е логично да изберете авиокомпанията, с к<mark>оя</mark>то летите най-много, тр<mark>яб</mark>ва да знаете, <mark>ч</mark>е предлаг аните привилегии често са различни и друга авиокомпания в същия <mark>съ</mark>юз може да б<mark>ъ</mark>де много по-щедра по отношение на точките за редовни кли

xnli-274. <|begin\_of\_text|>знам , че не познавам никого с ума си , к<mark>ой</mark>то казва , че го правя , защото искам да го направя . знам , че има хора , които мислят, че го правя, защото го желая.

### interval 2

Range: 0.972-1.082 #examples: 24

xnli-601. <|begin\_of\_text|>ког<mark>ато</mark> американ<mark>ски</mark>ят дипломат , <mark>кой</mark>то наблюдава международните мирни наблюдатели в косово , обвини ср<mark>ъ</mark>бската полиция в клането, югославската (т.е. американският дипломат е изключително доволен от работата и постиженията си.