#### Title:

2 Your Main Manuscript Title

### **3 Authors and Affiliations:**

- <sup>4</sup> First Author<sup>1,a</sup>, Second Author<sup>1,2</sup>, and Third Author<sup>1,3</sup>
- $^{\rm 1}$ Research Lab Name, Univeristy of Cambridge, Research Lab Address, Postcode
- <sup>2</sup>Affiliation Two
- $^{7}$  Affiliation Three

### 8 Correspondence:

 $_{9}\,$  To whom correspondence should be addressed: researcher@cam.ac.uk

#### **Document information:**

Compiled: August 6, 2018
 Figures in main text: 3
 Tables in main text: 1

14 References: 3

## 15 Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam finibus tellus id leo tincidunt bibendum. Ut id est lacus. Donec placerat nunc porttitor turpis pulvinar, sed viverra lorem fermentum. Quisque facilisis feugiat justo quis efficitur. Pellentesque id velit id metus suscipit pellentesque. Nunc vestibulum consequat ultricies. Suspendisse in consectetur nisl, eget vehicula augue. Suspendisse a tristique quam, eget euismod neque. Ut pretium, felis id consectetur ultrices, dui quam faucibus est, vel dignissim ipsum magna sed lacus. In hac habitasse platea dictumst. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Sed dignissim odio ante, ut ornare ex blandit at.

# 22 Significance Statement

- Cras sodales metus volutpat, lobortis massa sed, hendrerit sapien. Quisque diam lacus, tempus vitae hendrerit ut, blandit nec eros. Nunc bibendum nibh a fermentum imperdiet. Nullam at felis nec metus semper faucibus. Fusce tempus nisl sit amet porta interdum. Sed rutrum ligula non dui consequat, nec sodales dolor suscipit. In ullamcorper mi at tellus vulputate tincidunt. Sed non leo vel ligula imperdiet mollis. In euismod neque arcu, ac aliquet risus fringilla non. Pellentesque ac faucibus massa, a iaculis dolor. Proin sit amet faucibus dolor. Aenean magna dui, consequat eget nisi at, commodo faucibus ante. Pellentesque tincidunt porta molestie. Vestibulum ut euismod nunc. Nulla tincidunt accumsan justo, sit amet ornare sem.
- Donec fermentum erat non fermentum varius.

### Introduction

31

32

33

35

37

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec imperdiet erat nec tempus fringilla. Etiam convallis, massa sit amet finibus tincidunt, purus diam ultrices ex, vel iaculis odio nibh sit amet lectus. Suspendisse ac ultricies nulla, sit amet luctus nisl. Aliquam pulvinar portitior augue, interdum elementum lectus eleifend non. In eleifend imperdiet felis et interdum. Sed nec mollis ante. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit (1).

Suspendisse potenti. Nullam aliquam varius libero ac placerat. Nunc eros augue, aliquet nec suscipit sed, egestas eu felis. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Integer sodales iaculis magna vel imperdiet. Donec dapibus massa ligula, quis dignissim purus pellentesque non. Quisque porttitor cursus turpis, lacinia rutrum dui pharetra rhoncus. In blandit, sapien a hendrerit vestibulum, tellus odio tristique neque, sit amet dignissim metus ipsum vel sem. Etiam ut lacus vitae sapien blandit gravida sit amet non nisl. Aliquam erat volutpat. Nullam sed erat turpis. Sed dapibus viverra fringilla. Morbi dolor magna, blandit viverra fringilla ut, malesuada sed elit (2, 3).

### - Results

Nam quis laoreet augue, non scelerisque lectus. Duis ut posuere neque. Aliquam id lectus id enim vehicula viverra. Fusce at augue vel nisl scelerisque posuere quis varius odio. Suspendisse dictum nisl velit, sodales mollis mauris cursus ut. Cras sollicitudin nulla felis, eget finibus turpis rhoncus id. Sed auctor, eros nec sollicitudin feugiat, lorem massa mattis velit, ac porta dui ligula in sem.

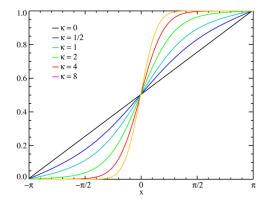


Fig. 1. First results set

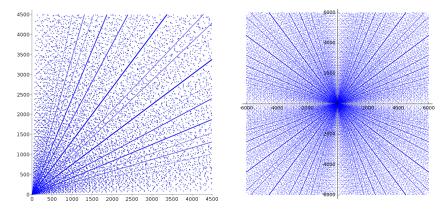


Fig. 2. Second results set

Duis sed est bibendum, commodo velit quis, sodales nisl. Vestibulum quis orci vel urna sodales vehicula. Nam a enim urna. Maecenas accumsan nibh id arcu aliquet, in porta ipsum sagittis. Curabitur et erat ipsum. Maecenas vehicula tortor tortor, et semper magna bibendum sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque vel orci id nulla sollicitudin maximus sed condimentum dolor. Donec eget lacinia enim. Vestibulum convallis mi et neque venenatis, quis facilisis felis aliquet. Quisque a sodales arcu. Sed vulputate quis libero nec placerat. Vestibulum mauris leo, feugiat vel nulla eu, dapibus posuere nibh. Nam eget tempor augue. Phasellus porta ullamcorper orci vitae tempor.

47

51

Donec odio massa, sollicitudin sed dignissim dignissim, dapibus quis ligula. Proin ut erat facilisis, consequat massa at, consectetur est. Maecenas vel lacus sapien. Integer non interdum neque. Donec sit amet mattis lacus. Quisque aliquam vehicula pellentesque. Aenean elit turpis, pellentesque eget pharetra a, finibus vulputate nisi. Nam quis nisi non odio auctor porttitor nec elementum massa.

### **Discussion**

57

59

61

62

63

64

Sed condimentum aliquet diam, sit amet semper felis posuere eu. Praesent consectetur eros id turpis vestibulum ultricies sodales quis erat. Etiam malesuada risus eu diam pharetra euismod. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. In imperdiet elit elit, ut ullamcorper nisl ultrices sit amet. Integer id turpis ac mi tempor vestibulum nec varius magna. Proin suscipit mi quis ipsum finibus semper. Donec ullamcorper tristique dui, eget sollicitudin justo eleifend quis.

Proin scelerisque dolor a dolor tincidunt, a posuere felis feugiat. Aenean porttitor sodales dui quis malesuada. Curabitur eu arcu ac justo tincidunt sagittis consequat eu nunc. Praesent malesuada euismod pellentesque. Vestibulum in iaculis lorem. Donec tellus erat, iaculis sit amet metus ut, luctus molestie ex. Morbi sodales felis eget tortor porta, at tincidunt urna eleifend. In tempor mauris at mi consequat, congue vestibulum ex elementum. Phasellus et libero ut nisl ultrices ultricies. Praesent ornare faucibus massa, ut ultricies odio faucibus vehicula. Nullam a lorem sit amet mauris dictum sagittis quis non dui.

### 67 Acknowledgements

 $^{58}$  This work was funded by a XXX award to A.1 and a XXX grant to A.3.

### 69 Author contributions

A.1., A.2. & A.3. designed research; A.1 & A.2, performed research and ran analysis; A.1., A.2., & A.3., wrote paper.

#### 71 Declaration of interest

The authors declare no conflict of interest.

#### 73 References

- Belkin M, Niyogi P (2002) Using manifold stucture for partially labeled classification in Advances in neural information
   processing systems. pp. 929–936.
- Coifman RR, et al. (2005) Geometric diffusions as a tool for harmonic analysis and structure definition of data: Diffusion maps. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 102(21):7426–7431.
- 3. Varga A, Edmonds AN (2016) Multilingual extraction and editing of concept strings for the legal domain. Advances in Computer Science: an International Journal 5(4):18–23.

### Methods

93

94

95

96

Etiam et molestie mauris, sed pellentesque odio. Nulla ullamcorper nibh a libero porta, quis elementum enim suscipit.

Sed sit amet sem nisl. Vivamus hendrerit ligula eu ultricies volutpat. Nunc non fermentum mi, vitae aliquam nulla. Sed sed
efficitur turpis. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Praesent fringilla ac
turpis porta rutrum. Pellentesque iaculis tincidunt sollicitudin. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia
nostra, per inceptos himenaeos. Cras at malesuada velit, ac luctus tortor.

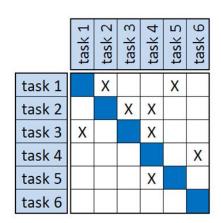
Participant Group	CBS	CV	G3
1. Condition 1	0.0	0.0	0.0
2. Condition 2	9.1	9.6	13.5
3. Condition 3	50.8	51.2	54.0

Table 1. Design matrix

Participants. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed consectetur massa eu neque eleifend facilisis.

Curabitur hendrerit turpis a nibh vestibulum condimentum. Donec nec lorem at odio pretium feugiat. Fusce in ex vestibulum mi luctus luctus nec ac risus. Nulla rhoncus dictum diam, id iaculis odio aliquet ut. Sed ante nunc, pulvinar ac elit sit amet, dignissim placerat ipsum. Vivamus id vulputate turpis. Cras placerat suscipit odio, sit amet facilisis felis iaculis eget. Integer ac tellus dignissim, euismod magna eget, egestas urna. Sed felis ipsum, iaculis vitae egestas in, tincidunt nec felis. Aliquam consectetur dignissim velit, eget ullamcorper felis. Quisque consequat dolor non ullamcorper consequat.

Task. Pellentesque mollis sapien ac augue rhoncus, ut hendrerit tortor mattis. Phasellus lobortis, lacus a suscipit ultricies, ligula dolor mattis risus, sit amet vestibulum libero sapien eu purus. Duis efficitur neque eget pellentesque eleifend. Nullam iaculis bibendum fringilla. Phasellus quis sollicitudin velit, laoreet dictum velit. Aliquam erat volutpat. Ut porttitor orci orci, vitae dapibus neque gravida dignissim. Integer eu nibh nunc. Ut vel lorem in erat tempor semper. Morbi molestie aliquet lorem, ut fringilla felis volutpat vel. Sed porttitor accumsan posuere. Morbi vel ornare sem. Etiam posuere pharetra ultrices. Donec lobortis suscipit felis, eget mollis magna egestas sed.



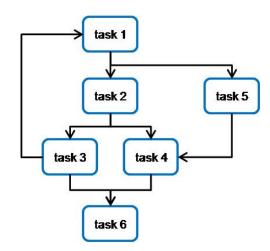


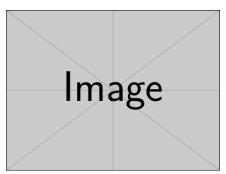
Fig. 3. Task design

**Procedure.** Donec malesuada tempus ligula et lacinia. Nunc sapien ipsum, gravida et ultricies a, elementum et enim. Nam vel justo erat. Morbi posuere malesuada nisl ac lobortis. Sed a mi vel felis iaculis gravida. Proin egestas nulla eget nunc semper consectetur. Donec vulputate laoreet fringilla. Quisque ullamcorper dolor massa, sed viverra eros luctus eu.

## Supplementary Materials

Donec odio massa, sollicitudin sed dignissim dignissim, dapibus quis ligula. Proin ut erat facilisis, consequat massa at, consectetur est. Maecenas vel lacus sapien. Integer non interdum neque. Donec sit amet mattis lacus. Quisque aliquam vehicula pellentesque.

#### 105 Supplementary Figure S1



First supplementary figure

#### 106 Supplementary Figure S2



Second supplementary figure

#### 107 Supplementary Procedures

Nullam fermentum, quam ac tincidunt lacinia, felis lacus convallis neque, interdum auctor felis elit ac mi. Ut et nibh hendrerit nisl maximus venenatis. Pellentesque id velit et erat imperdiet consectetur a a est. Mauris finibus lobortis congue. Donec vestibulum eget lectus nec maximus. Sed leo est, egestas rutrum finibus ac, sodales ut mi. Integer laoreet neque leo, eu ornare urna auctor vel. Curabitur ultricies ex augue, at lobortis risus vestibulum at. Sed cursus libero ac sodales consequat. Morbi porttitor ipsum ut malesuada pulvinar. Sed eget nunc ullamcorper, mollis erat sagittis, aliquam libero. Mauris ac elementum eros. Duis pellentesque in velit in efficitur. Quisque vitae tristique elit, eget commodo lectus. Mauris interdum felis augue, a egestas eros mattis sit amet.

Nulla auctor varius dui, sed posuere justo tempus non. Nam posuere finibus nisl nec semper. Aliquam eu nisi scelerisque, condimentum elit a, consectetur enim. Praesent quis placerat quam. Sed hendrerit portitior orci, ut tincidunt mi mollis non. Vestibulum non odio a justo auctor rutrum non eget quam. Fusce vel sodales arcu. Aliquam tempus mollis ligula in facilisis. Integer dignissim non nulla id fermentum. Suspendisse viverra, leo nec venenatis aliquet, ligula diam laoreet ligula, pharetra malesuada nunc dolor sed tortor. Sed dignissim bibendum sapien in ornare. Duis laoreet odio nec nibh consectetur rutrum.

Sed quis justo eu enim porttitor aliquet. Quisque fringilla dignissim lorem, at aliquet tellus interdum viverra. Nunc efficitur, sapien at ullamcorper vestibulum, diam ex dapibus nisl, vel malesuada lectus lacus scelerisque erat. Ut quis efficitur dui. Integer aliquet bibendum tellus. Fusce tempus viverra placerat. In hac habitasse platea dictumst. Nam dictum, libero in iaculis efficitur, tortor tortor maximus nibh, id commodo neque nisi ac odio. Nam tincidunt, dolor in porta feugiat, turpis nisi lacinia nunc, vestibulum ornare augue erat vitae eros. Vestibulum varius ante eget fermentum vulputate. Pellentesque libero risus, semper quis posuere vitae, viverra vel lectus.