

EXAMPLE OF AN ARTICLE WITH A LONG TITLE, THE TITLE SHOULD BE CAPITALISED PROPERLY IN THE CODE LONG LONG

JOHN DOE^{a,*}, JOSH SOE^{a,b}

^a *My institution, My Road 1, My Town, My Country*

^b *Their institution, Their Road 1, Their Town, Their Country*

* corresponding author: `my@mail.com`

ABSTRACT. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Aenean tincidunt sodales sagittis. Nullam vel feugiat quam. Duis faucibus luctus neque, ut mollis lectus rutrum eu. Curabitur auctor turpis in orci gravida vulputate eu ut nisl. Sed ullamcorper ipsum sed magna malesuada dictum. Morbi ut cursus neque. Etiam sed massa quam, sit amet adipiscing nibh.

Integer velit turpis, tristique id faucibus et, malesuada vitae sem. Etiam at eros vel justo tristique rhoncus at in augue. Maecenas urna quam, tempor sed tristique euismod, $\sum_{k=0}^n 2^k$ bibendum id purus. Nunc posuere dui sed ipsum convallis at laoreet ligula laoreet. Nullam mauris turpis, sagittis sed mattis vel, pulvinar eu nisi.

KEYWORDS: keyword one, another keyword, yet another keyword.

1. INTRODUCTION

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin egestas fermentum nisl, a lacinia mauris ornare id. Vestibulum eget odio velit, at volutpat sapien. Proin pharetra lacus ut nibh consectetur ultricies. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Duis eget sapien et diam cursus lacinia in sed tellus. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Suspendisse justo neque, porta ac ultrices a, fermentum adipiscing lacus. Vivamus ac odio in quam iaculis laoreet. Praesent neque velit, dapibus in mattis in, commodo in risus [1–4].

Etiam pulvinar metus et enim vestibulum cursus tempus quam scelerisque. Morbi auctor lobortis tempus. Pellentesque sit amet porttitor odio. Fusce sagittis vulputate aliquet. Donec eleifend vulputate nisi, sed eleifend mauris tempor ac. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nam tempor porttitor libero, sed imperdiet leo pellentesque sed. Praesent rutrum nunc nec dolor tristique tempus et vitae lacus. Duis aliquam volutpat est id rutrum.

Mauris posuere placerat consectetur. Suspendisse scelerisque ante ac arcu lacinia adipiscing. Etiam ut lorem felis, sed lacinia purus. Ut mollis metus in sapien placerat at consequat turpis fermentum. Integer purus est, aliquet dapibus blandit eget, vestibulum in neque. Morbi dictum euismod mi eu tempor. Nullam ligula eros, cursus in vestibulum id, interdum ac diam. Ut consectetur, massa id faucibus fringilla, purus nisi mollis mi, non pretium orci metus eget nunc. Phasellus eget purus in tellus placerat semper sed nec nisl.

Physical units can be typeset like this: The box dimensions are $5.3 \times 6.5 \times 7.1$ cm. The current temperature is 75°C with a thin space before the circle, whereas the latitude is $75^\circ 30' 12''$ N with no space before the circle and apostrophes. The density of water is 1000 kg m^{-3} . We can as well write it as 1000 kg m^{-3} . The wave-length of visible light is 380–760 nm. This can be written as 0.38–0.76 μm .

2. UT SEMPER MOLLIS RUTRUM

In this section, we show that

$$\begin{aligned} 300 &= 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 \\ &\quad + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 \\ &\quad + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24, \end{aligned} \quad (1)$$

which can be written as

$$\begin{aligned} 300 &= 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 \\ &\quad + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 \\ &\quad + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24. \end{aligned} \quad (2)$$

More details can be found in Section 3. Ut quis lorem nisi. Maecenas blandit pharetra odio vitae facilisis. Suspendisse egestas porta ligula non blandit. Morbi posuere leo scelerisque nunc tempor dignissim. Vivamus tristique sagittis faucibus. Nullam placerat, dolor ut rhoncus pellentesque, nisl neque aliquam sem, ut aliquam enim est vel risus. Maecenas congue molestie sem in consectetur. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Mauris enim massa, lobortis sit amet convallis id, sollicitudin a neque. Aliquam erat volutpat. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing

The first column of this very wide table	The second column of this very wide table
Foo	Bar
Bar	Baz

TABLE 1. Wide table.

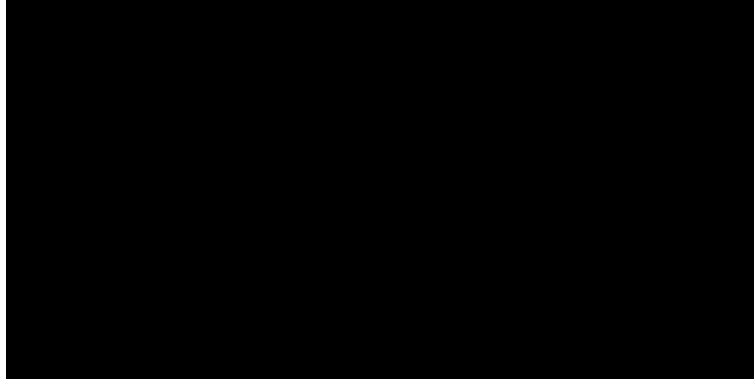


FIGURE 1. Wide figure [5, 6].

elit. Aenean hendrerit dictum lectus, vel dictum lacus iaculis non. Nullam ornare, arcu vehicula tempor hendrerit, dui neque consetetur eros, vitae adipiscing ipsum metus a enim. Nullam risus erat, eleifend ut volutpat at, varius quis eros. Integer magna nisl, sodales a auctor mollis, luctus accumsan dolor.

2.1. ETIAM PORTA VENENATIS LAOREET

Aenean leo lectus, vulputate non gravida at, rhoncus vel ante. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Duis nec libero magna. Praesent ut interdum purus. Fusce auctor dolor id ligula congue sed tempor lectus pharetra. Etiam tellus leo, vestibulum at venenatis et, condimentum vel dui. In felis nulla, bibendum eget blandit nec, scelerisque eu arcu. Etiam nisi nisl, pellentesque sed aliquet sit amet, ullamcorper accumsan nulla. Nam lobortis nulla at enim iaculis sed condimentum justo vulputate. Donec cursus, velit at congue vehicula, enim erat faucibus elit, sed porttitor erat sem id odio.

2.2. DONEC ELEMENTUM MAGNA IN LACUS

AUCTOR EGRET CONVALLIS NUNC LAOREET

Aliquam scelerisque leo sit amet ipsum interdum eu tempus tellus facilisis.

- (1.) Quisque sollicitudin luctus nisl, eget lacinia orci ullamcorper vitae. Donec volutpat ante sed purus sodales quis vulputate ante pretium. In congue, metus placerat scelerisque lacinia, ante erat eleifend eros, id malesuada libero dolor et magna. Phasellus quis est nec justo tempor faucibus eu ac massa. Ut ut elit elit, et ullamcorper nulla.
- (2.) Sed luctus, turpis at consetetur tristique, felis nunc dapibus lectus, non pellentesque dui sapien vulputate urna. Phasellus quis justo enim. Donec in nisi sit amet elit hendrerit sollicitudin id ut mi.

Nunc elit sapien, ultricies vitae placerat volutpat, fringilla sit amet dolor. Curabitur posuere dolor id erat vulputate sit amet aliquet sem pellentesque.

Nam lectus quam, tincidunt sed tincidunt sed, venenatis quis felis. Vestibulum aliquet ullamcorper sem eget porttitor. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Integer sagittis ligula ut orci iaculis ultrices.

- (3.) Nunc facilisis posuere erat, nec dictum erat luctus quis. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Cras a enim neque:

- Vivamus est urna, consequat sed dapibus fringilla, semper facilisis tellus. Quisque suscipit facilisis ante eu venenatis.
- Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Sed laoreet, lorem facilisis pharetra accumsan, sem mi dictum orci, ac vulputate augue risus eu felis. Donec feugiat condimentum ultricies.

- (4.) Donec in nisi eu risus sagittis sollicitudin sed sit amet magna. Maecenas in leo mauris, id commodo quam. Donec tristique arcu ut dolor posuere varius. Mauris molestie ante sed ipsum pulvinar nec vehicula turpis fringilla.

Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Vivamus magna libero, mattis id faucibus vitae, volutpat hendrerit ante. Fusce gravida mattis accumsan.

Sed rhoncus ullamcorper nibh, eget pretium arcu iaculis nec. Nulla facilisi. Cras varius augue non nulla hendrerit vestibulum non quis quam.

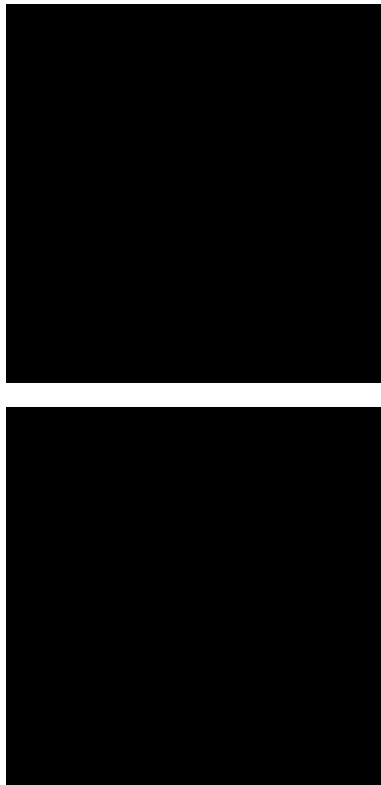


FIGURE 2. Our results: black box (top) and black box (bottom).

3. PHASELLUS AC ELIT ENIM

Ut in vulputate dolor. Vestibulum suscipit leo in ligula pulvinar semper. Sed et orci ipsum, ac sodales sapien. Maecenas a dui vel risus aliquet interdum. Donec pharetra neque quis nulla feugiat mattis vitae ultricies mauris. Praesent nisi justo, venenatis sed fermentum quis, volutpat sit amet arcu. Donec id sapien ac metus dignissim porttitor. Integer congue tristique nisi ac posuere.

Table 1 and Figure 1 show that integer faucibus lobortis varius. Nullam sed quam eget metus tempor eleifend. Vivamus at malesuada ligula. Sed a odio massa, at adipiscing nisi. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nullam eros metus, ornare vel semper in, congue nec lorem. Maecenas dictum, magna at ornare suscipit, lacus tellus eleifend felis, nec porta enim mauris egestas mi. Sed eu iaculis nibh. Nullam arcu dolor, egestas eu posuere sit amet, dignissim et libero.

4. CONCLUSIONS

Nulla volutpat aliquet augue laoreet accumsan. Duis velit nisl, ultrices ac sagittis a, ultricies et elit. In feugiat, dui sed pellentesque posuere, turpis elit pulvinar elit, in luctus diam tellus non elit. Nullam id enim id metus interdum volutpat id vitae ipsum. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Vestibulum placerat, massa ut gravida interdum, augue lacus gravida orci, vel

rhoncus nibh eros a nisi. Nullam ultricies nisi odio, quis malesuada neque, as you can see in Figure 2 [7].

LIST OF SYMBOLS

ρ Liquid density [kg m^{-3}]

p Liquid pressure [Pa]

Re Reynold's number

ACKNOWLEDGEMENTS

G. Surname was supported by grant 1234567890.

REFERENCES

- [1] American Mathematical Society. 2010 Mathematics subject classification. <http://www.ams.org/mathscinet/msc/msc2010.html>.
- [2] S. Chandrasekhar. On the continuous absorption coefficient of the negative hydrogen ion .2. *Astrophys J* **102**(3):395–401, 1945.
- [3] D. E. Knuth. *The art of computer programming. Vol. 1: Fundamental algorithms*. Second printing. Addison-Wesley Publishing Co., Reading, Mass.-London-Don Mills, Ont, 1969.
- [4] J. Doe. Example of an arXiv reference. [arXiv:0000.0000v1](http://arxiv.org/abs/0000.0000v1).
- [5] D. E. Knuth. Running T_EX. In *The T_EXbook*, chap. 23. Addison-Wesley Publishing Co., Reading, 1986.
- [6] S. Fear, D. Els. CTAN web interface: Package booktabs. [2012-06-24], <http://www.ctan.org/pkg/booktabs>.
- [7] DOI Foundation. *DOI Handbook*, 2014. <http://www.doi.org/hb.html>, DOI:10.1000/182.