Колоквиум 2

Антонио Ампов 122046

1. Линк до трудот пронајден на scholar.google.com

<https://jamanetwork.com/journals/jama/article-abstract/2553448>

Jakicic, J. M., Davis, K. K., Rogers, R. J., King, W. C., Marcus, M. D., Helsel, D., Rickman A. D., Wahed A. S., Belle, S. H. (2016). “*Effect of Wearable Technology Combined With a Lifestyle Intervention on Long-term Weight Loss.” JAMA, 316(11), 1161.* doi:10.1001/jama.2016.12858

2. Репродусибилност и Репликабилност се всушност потврда на резултатите на еден научен труд. Разликата помеѓу ние е постапката и податоците кои се користат за да се потврдат резултатите. Репродусибилност е потврдување на резултатите користејќи ги испитите податоци, методи, експерименти, додека пак репликабилност е истотака потврдување на резултати притоа спроведувајќи ги опишаните методи, но со нови, сосема различни податоци.

3. Разликата помеѓу Виртуелна машина и контејнер е во тоа што виртуелната машина е софтвер кој ти овозможува да инсталираш оперативен систем на твојот компјутер без да правиш некакви промени, и можеш да го користиш кога имаш потреба од тоа, и оперативните системи се меѓусебно независни едни од други. Меѓутоа тие зафаќаат предмногу меморија и се доста поспори. Додека контејнерите ти дозволуваат на еден оперативен систем, да можеш да егзекутираш различни оперативни системи. Нема потреба од промена на оперативен систем и затоа тие се побрзи за употреба и зафаќаат далеку помала меморија од виртуелните машини.