ข้อ 4

US\_states.each {|x,y|

if (x.length > 8)

puts x

end

}

ข้อ 5

US\_states.each {|x,y|

if (x[0]=="M"|| x[0]=="N"|| x[0]=="S")&&(x[x.length-1]=="a"||x[x.length-1]=="e"||x[x.length-1]=="i"||x[x.length-1]=="o"||x[x.length-1]=="u")

puts x

}

11. โปรแกรม version control มีประโยชน์อย่างไร

งานที่ฝากไว้จะไม่หาย เมื่ออัพโหลดไว้ หากเครื่องเสีย งานที่อัพโหลดไว้ก็ไม่หาย เพราะจะอยู่ใน Internet

12. ข้อได้เปรียบของ distributed version control เมื่อเทียบกับ centralized version control คืออะไร

centralized version control นั้นจะดูแลรักษาได้ง่ายกว่า และไม่ซับซ้อน

13. ข้อได้เปรียบของ centralized version control เมื่อเทียบกับ distributed version control คืออะไร

distributed version control นั้นจะยืดหยุ่นมากกว่าและผู้ใช้จะมีอำนาจหน้าที่มากกว่า

14. บอกแนวทางในการแก้ไข conflict ที่เกิดจากการ merge โปรแกรมของผู้พัฒนาหลายๆคนเข้าด้วยกัน

15. บอกแนวทางในการลด conflict ที่เกิดจากการ merge โปรแกรมของผู้พัฒนาหลายๆคนเข้าด้วยกัน

16. Git คืออะไร แตกต่างจาก Github อย่างไร

Git เป็นระบบ Version Control ตัวหนึ่ง

Github คือ เว็บที่ให้บริการพื้นที่จัดเก็บโครงการ Openservice ด้วยระบบควบคุม Git โดยจุดประสงค์หลักคือ ทำให้การแบ่งปันและพัฒนาโครงการต่างๆด้วยกันเป็นไปได้ง่าย

17. จุดประสงค์ในการ Branch คืออะไร

18. Fast forward merge คืออะไร และทำไมการ push ไปที่ remote repo จึงควรจะต้อง merge แบบนี้

19. หน้าที่หลัก Git pull คืออะไร

ใช้ดึงความเปลี่ยนแปลงจาก remote มายัง local และรวมเข้าด้วยกัน (มีค่าเท่ากับ fetch+merge )

20. แผนภาพนี้หมายถึงอะไร

การทำงาน Git