مقدمهای بر لینوکس

علیرضاً وفائی صدر پژوهشگاه دانشهای بنیادی (IPM) 15t-HPCIIII 18t-HPCIIII 15t-HPCilli • کامپیوتر • سیستم عامل • لینوکش 18t-HPCIMS 18t-HPCIMS HPCinNS HPCIMS HPCinNS







18t-HPCIMS





1 St. HPCIM 18t-HPCilli ماشین چیست؟ کامپیوتر: 18t-HPCINNS 1 St.HPCIMS • عملیات ریاضی • عملیات منطقی HPCINNS HPCIMS

1 St. HP Cilli

18t-HPCilli

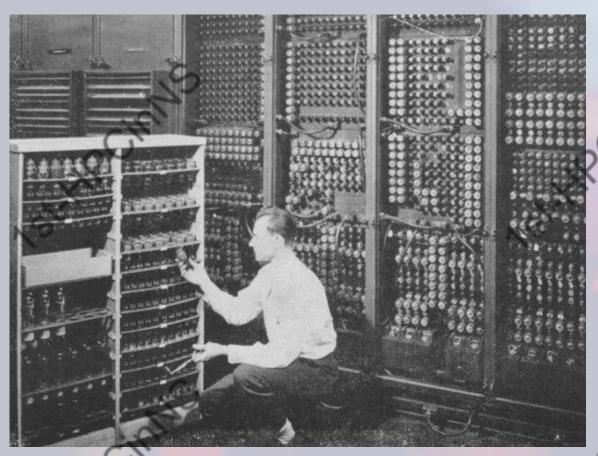
کامپیوتر: ۱۶۱۳–۱۶۱۸



NST-HPCIIII.

Vet-HBCilli.

ماشین چیست؟





MRC





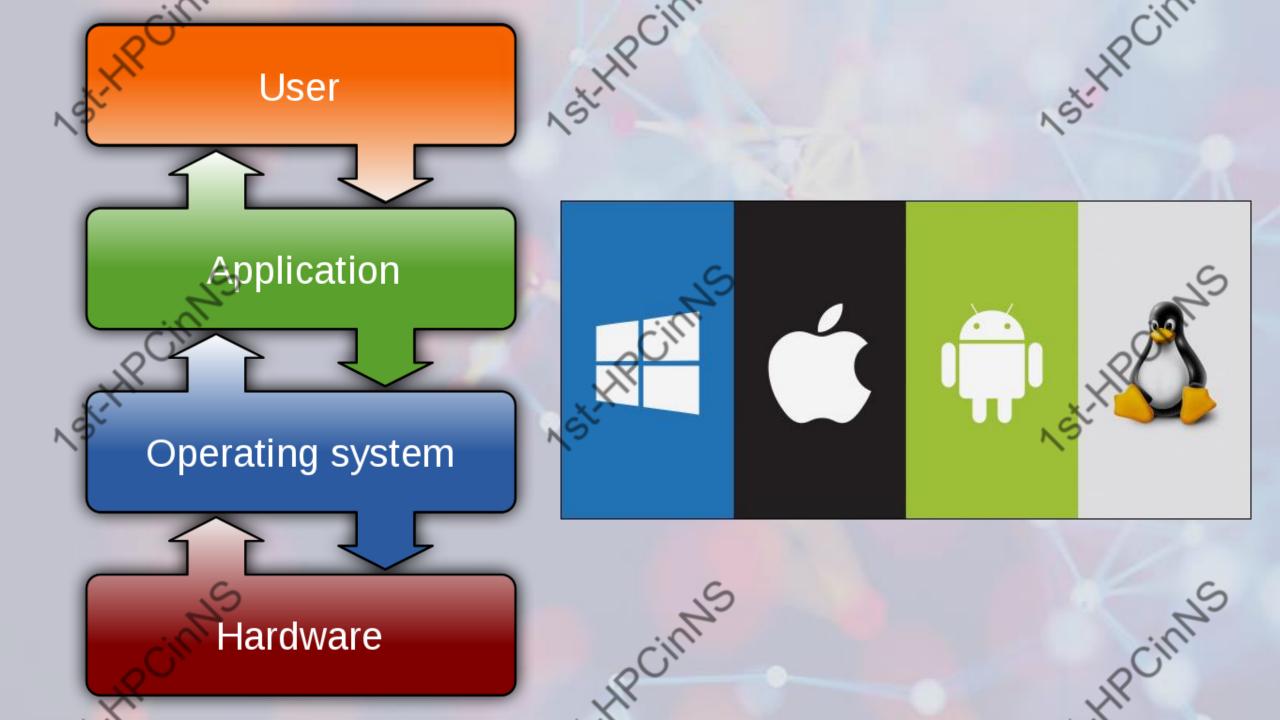
1 St.HPCilli

کامپیوتر و تغییر پارادایم در علوم:



NST-HP CIMMS

HPCII



St.HIP Cilli 1 St.HPCIME

داستان ایز ۱۹۷۰ شروع شد:

ASAHPCINNS R

HPCinNS

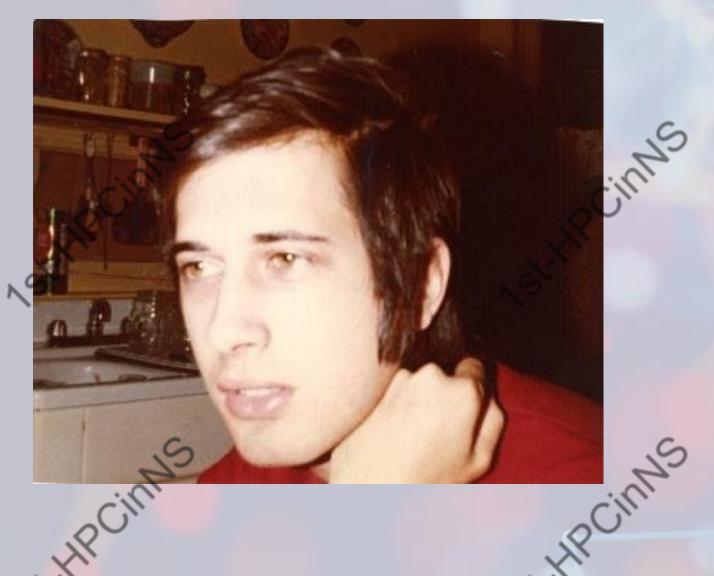
HPCinNS

15t-HPCinNS

1 St.HP Cilli

1 St. HP Cilli

ریچاردی استالمن:



https://stallman.org/

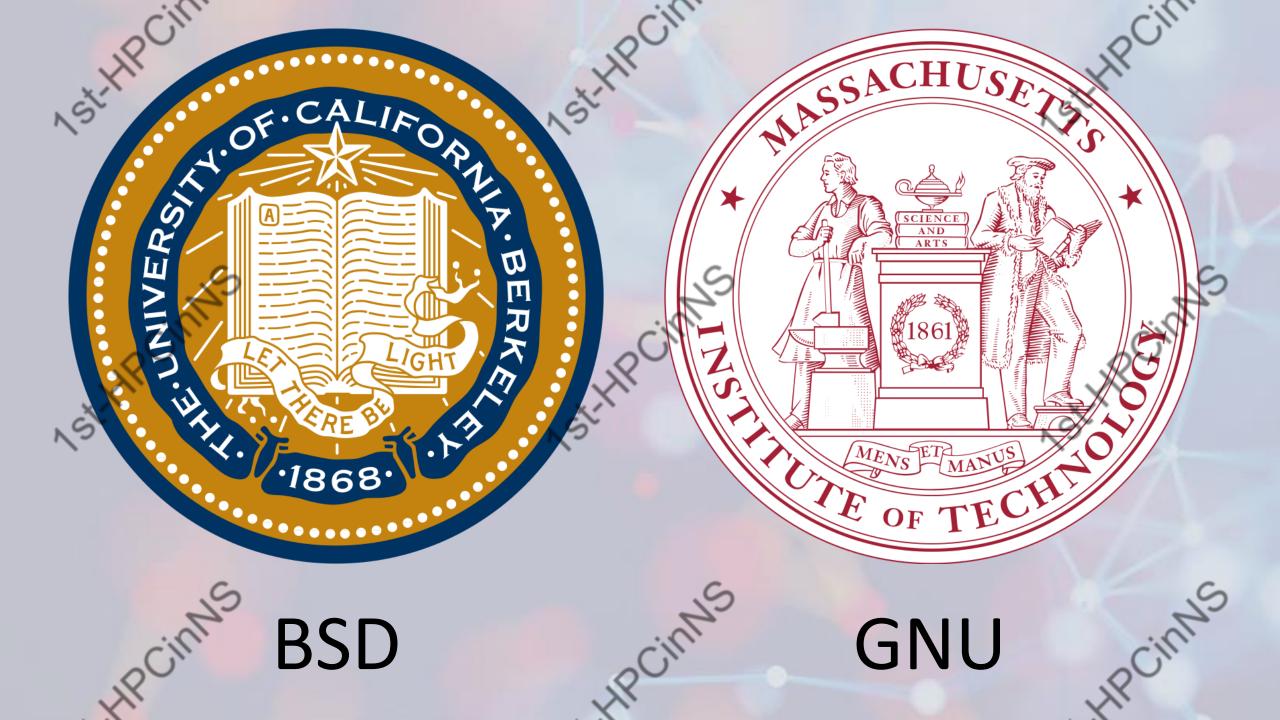


ريچارد استالمن:



HPCinNS

HPCINNS



Free Software

Free as in Freedom,

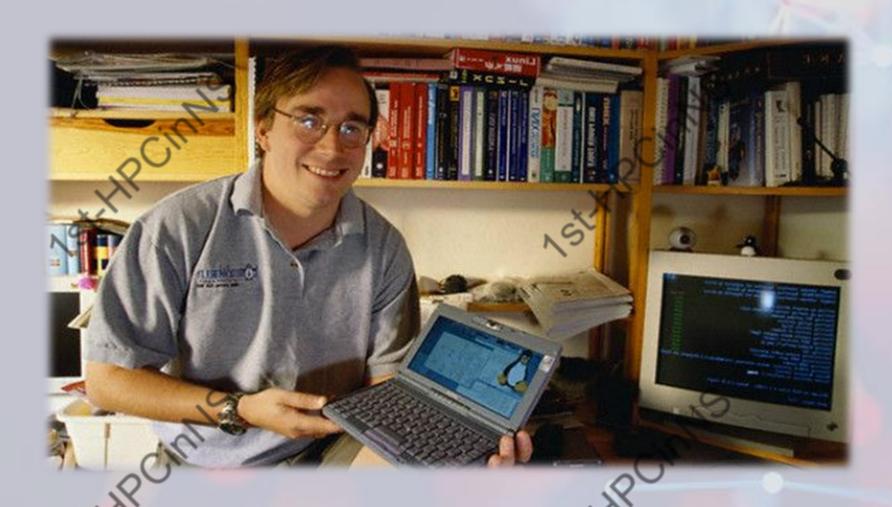
آزادی صفرم: آزادی اجرای برنامه برای هر هدفی آزادی یکم: آزادی مطالعه چگونگی کار کرد برنامه و تغییر در آن
آزادی دوم: آزادی تکثیر و کپی برداری برنامه
آزادی سوم: آزادی تقویت و بهتر کردن برنامه و توزیع آن برای
همه تحت GPL

HPCINNS HPCINNS

1 St. HP Cilli.

NST-HPCIII.

لينوس توروالس:



NST-HPCINNS

HPCinNS

15t-HPCIM 25t.HPCilli 1 St-HPCIIII AStHPCIMS 15th POINTS HPCINNS J/LINUX HPCIMS HPCinNS

18t-HPCilli





















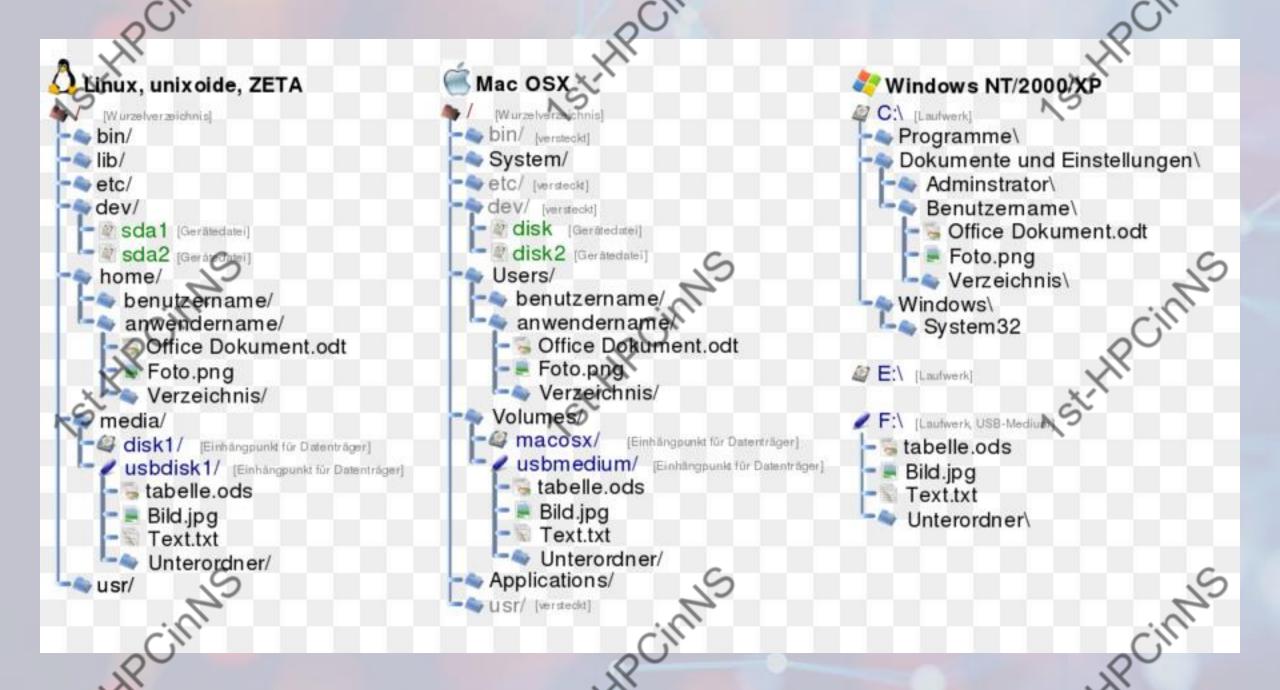




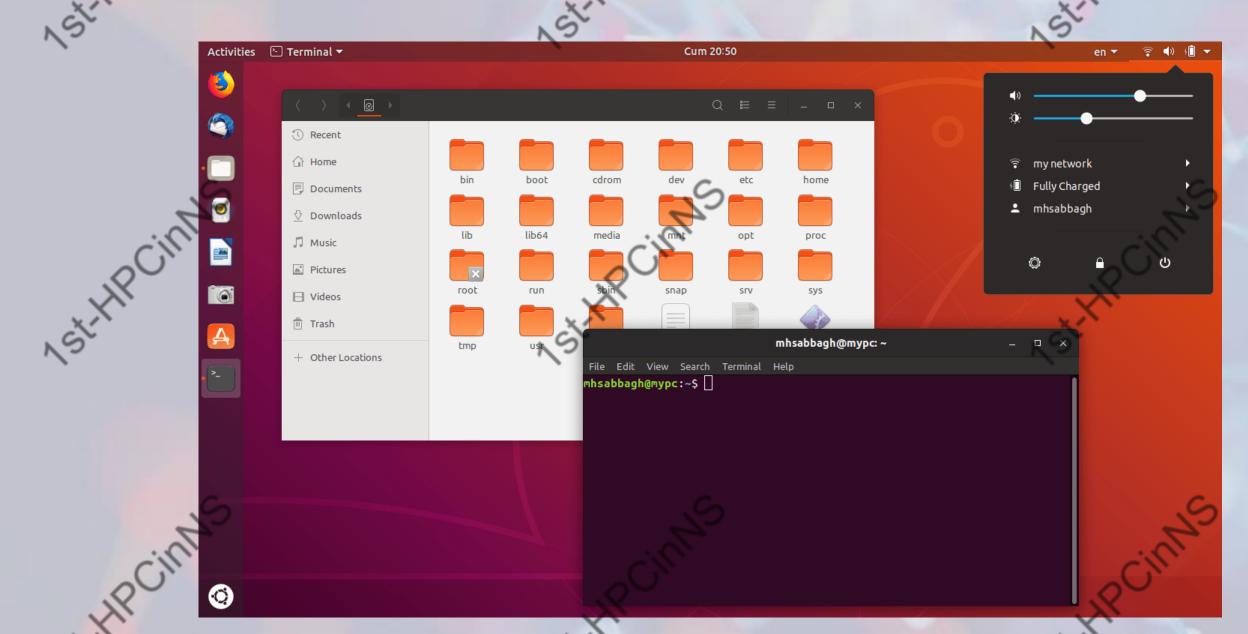








User interface:



18tHPCIIII 18t-HPCIIII 1St-HPCIIII 15t-HP CIMIS SHELL BOURNE-AGAIN THE HPCINNS HPCinNS

Ferminal

15 AST-HPCINNS

mv

rm

cd

mkdir

rmdir

chown tail less chgrp grep chmod touch diff date cat less reboot du pwd head free

top kill whoami passwd su

