

فصل ۴

فیزیک نامه (۲)

۴-۱ دومین کارگاه آموزشی HPC

وقتی که وب گردی می‌کردم یه بار
کلیک زدم تصادفی رولینک بار
لینکه می‌رف به آی‌پی‌ام دات آی‌آر^۱
چندتا سمینار و یه لسیت اخبار
دوباره اچ‌پی‌سی^۲ گذاشتن امسال
حامد^۳ و مهران^۴ و ندایی^۵ ات‌آل^۶
کلیک زدم یواشکی رو آپلای^۷
هرزینشَم خداتومن شده، وای
لوکا^۸، همون که مثل اون همیشه
«اوری بادی^۹ سلام» بگی همیشه
اینتروداکشن^{۱۰} خودش شروع کرد

IPM.ir ۱

HPC ۲

دکتر سید حامد سیداعلایی ۳

دکتر رضا عسگری ۴

دکتر احسان ندایی ۵

et al ۶

Apply ۷

Dr. Luca Heltai ۸

Every body ۹

Introduction ۱۰

دانش بعضی‌ها را زیر و رو کرد
گفت توی لینوکس آگه پا بذارید
یه نکته داره که باید بدانید
تمام زندگی تون اونجا فایله
فایل نباشه، پروسسه ۱۱، باحاله؟
یکی از این فایل‌ها حالا واکن
تو ترمیال وی‌آی‌ام ۱۲ و صدا کن
نترس که توش هیچی نمی‌نویسه
بین مُدش ۱۳ چیه، تو زیرنویسه
یه روز بعد اس‌وی‌ان ۱۴ و شناختیم
با آدمنش ۱۵ ریپوزیتوری ۱۶ ساختیم
حالا بساز یه چیزی و آدش ۱۷ کن
با اس‌وی‌ان کامیت ۱۸ اون رُدش کن
فردا لوکا با جمع و ضرب اعشار
با گفتن دو قصه‌ی اسفبار
زنگ خطر زد برا اوری بادی ۱۹
بین تا حالا چندتا سوتی دادی؟
دوباره ام‌پی‌آی ۲۰ اومد ای خدا
این دفه یاد می‌گیرمش به مولا
اجرای برنامه یه نکته داره
رو هر نودی ۲۱ یه کپی شو می‌ذاره
نکته‌ی بعدی اینکه پسوردلسه ۲۲
به هر نودی یه بخش کار می‌رسه

Process ۱۱
Vim ۱۲
Mode ۱۳
SVN ۱۴
Admin ۱۵
Repository ۱۶
Add ۱۷
Svn commit ۱۸
Every body ۱۹
MPI ۲۰
Node ۲۱
Password less ۲۲

سند^{۲۳} و ریسو^{۲۴} و گدر^{۲۵} و سه نقطه
 بلاک^{۲۶} نکن ذهن تو رویه نقطه
 نوبتی هم باشه دیگه خدایش
 به استفانو^{۲۷} می‌رسه کمابیش
 می‌خواد بگه از اینتل و ای‌ام‌دی^{۲۸}
 دیره شاید، چون نودتو خریدی
 کش^{۲۹} یک و دو و سه، راحت آنلاین^{۳۰}
 قصه‌ی بعدی مربوطه به پایپلاین^{۳۱}
 تویی که حال نداری و تلپی
 بیا بریم سراغ اپن‌ام‌پی^{۳۲}
 راحت چندتا خط بذارتو کُدت
 به جاش ناهار بهت می‌دن یه رُلِت
 بهینه سازی رو فراموش نکن
 وقتی بیکاری ام‌پی‌فور^{۳۳} گوش نکن
 ببین که مردم به کجا رسیدن
 البته بعضی فایلا رو نمی‌دن
 حداقل کتابخونه تو دسته
 هنوز کسی این یکی رو نبسته
 ولش بابا، بذار بگم از آنتون^{۳۴}
 اون که یه کم فیزیک می‌گه براتون
 همون که با حوصله‌ی فراوون
 کلاستر وست‌آپ^{۳۵} می‌کرد برامون
 راستی بهشتی^{۳۶} هم یه نکته داره

Send^{۲۳}
 Receive^{۲۴}
 Gather^{۲۵}
 Block^{۲۶}
 Dr. Stefano Cozzini^{۲۷}
 Intel and AMD^{۲۸}
 Cash^{۲۹}
 Online^{۳۰}
 Pipeline^{۳۱}
 OpenMP^{۳۲}
 MP^{۳۳}
 Dr. Antun Balaz^{۳۴}
 Setup^{۳۵}
 دانشگاه شهید بهشتی^{۳۶}

هرجا بری هزارتا پله داره
خلاصه خیلی حرف زدم ببخشید
مبادا از کلام من برنجید
استفانو، لوکا، آقای آنتون
اوری بادی، خدانگهدارتون