Matricula: 2020005315

Disciplina: Introdução a sistemas de C.

Semestre: 2020.2 Data: 29/03/2021

birta bareada no filme (o computador: a Maquina do seculo)

1) O início do filme aprisenta a inturação entre piloto de caça americano e o reu computador, na rua opinião o que rignificam FLY by Wirl.

R= Devia a interação entre o homem en en estre comandos, para a maquina/compu. Lador que processa vários comandos - por segundos, lazendo com que seja possível realizar manobras que o homem noão consequirão.

2. Se internamente es computadores só armazenam bits de sinal 1 eu 0, como o computador sube que um bunho, do de bits represento uma musica ou uma imagem, por ecemplo? «Cada imagem é transformada em minisculos quadrados de luz, onde cada auadrado tem uma lacelização dentro de sema composição que é sapressa em um número e cada auadrado tem uma con que é discrita por auantidades númericos de vermelho, lurde e azeel.

3. (empare, com relação à qualidade do produto, uma cópio
realizada com elementes de armazenamento magnetico (como
uma fito) e uma cópio digital rea
ligada entre CD/DVD/Pen Dreve/ste.
R=Cópios realizadas como a fita
com o passar de tempo a qualidade
comera a ficar harrirel, já cópios
digitais tem rempre, eratomente
a mesma cara que a ariginal,
durido ao uso de códioso de
correrão de sorre, forendo com
que rempre rela o mesmo que der
nos.

4. Defina a funcionalidade des reguin to items: a) CPU: Unidade de procuramento pa ra función básicas, rendo a principal coordemadora do competadon, tendo como uma de ruas responsabilidades reria exilia litras e imagem ma tela. b) ROM Bios: Responsarel por traducio as telas digitadas para instru-

Goes que a maquima pode entem der guarda a impermoção permanen timento, oti mermo quando a máquina é disligada. C) RAM: Area que armazena

CPU. Area que armagena da temperaria instrução da computador está liquando a computador está ligodo, quando desigado ameria ma para.

ULA: fica alejada dentro da CPU e à responsairel pela parte da com putação. Modern: capta rinais digitais de me manualment re e rabatuamen Amain analogicos que podem la jour pela limbra telefénica.

5) Oural a contribuições de von arutitiupra o atmaya mnamuel des computadores? compare com o mpdele de computados anterios de delle R= Contribuiu para e mulheramen to de que tanto o programa quanto es dados de computados siremem somerm son mekanta rem ter que reconfigura-le mo Voimente para cada problema. In lies de le modelo anterior ao de leumann imprissos. Toda vez que pre renolver um moro 3º Geração (1964-1970) (oi cons problemen feria que reconfigura

6)0 que loi a ARYANET? R= Foi o cometo do internet. Foi criada pelos militares para esta Ither uma comunicação estavel e rapida entre cientistas e per. quiradores.

memoria.

eup remaile remiber embit all (+ instilian.

R= De certo modo sim, o que eles imagiram sobre a filla optico Chegando ma sua cara podemos alimar que i presente, mas robre o que es autores de fic ção - cindífica falavorm sobre o cilcurpaço ainda estamos um poulo longo de alingir.

8) Auais gerações de computa-dors fica perident no filme? Citi características. R=1º Geração (1945-1959) que usa

riam valvalas eletrônicas, quitome Iros de fios, eram lentos senormes e esquentaram mento.

2º Geração (1959-1964) substituin as hábrilas eletrônicas por transition Ip lies de lipações por circuitos

reliable mas retirered mas rebient properlignando mois compadação, et leabielle e retrue at aquiter somem some me alif rose about

· atumanetes