APXIMH $\Delta H \Sigma:$ ENI $\Sigma X Y \Sigma H$ EPEYNHTIK $\Omega N$ OMA $\Omega \Omega N \Sigma T A T . E . I$.

# ЕРГО：$\Delta I A \Delta I K T Y A K O ~ O M A \Delta I K O ~ \Lambda О Г I \Sigma M I K O ~$ 

ПАКЕТО ЕРГАЕIA乏：ПЕ1
ПАРАДОТЕО 2
ГXHMA TH IIAAIKTYAKOY OMADIKOY＾OГI乏MIKOY £Y£THMATO乏
（＇Ек日عбๆ 2）

## Eıбаүшүท́









B) тп періүра甲и́ тпऽ тараүшүıки́ऽ ноváסаऽ



 бuvદ́Xદıa.

## 



 пробоноíwбпs.

## Үпо́Өгбף:








 tov троүра $\mu \alpha т і \sigma \mu o ́, ~ т \eta v ~ т а р а к о \lambda о и ́ Ө \eta \sigma \eta, ~ T o v ~ \sigma u v т о v i \sigma \mu o ́ ~ т \omega v ~ \varepsilon \mu т л \varepsilon к о \mu \varepsilon ́ v \omega v, ~ t o v ~$














 тарака́тш катабта́бєıऽ:



- $\varepsilon v \varepsilon \rho \gamma \eta ́ ~-~ \sigma т \eta ~ т \varepsilon \rho i ́ т т \omega \sigma \eta ~ т о u ~ \eta ~ \delta \rho а \sigma т \eta \rho ı o ́ т \eta т а ~ \varepsilon к т \varepsilon \lambda \varepsilon i ́ т \alpha ı ~ \eta ́ ~ \mu т о \rho \varepsilon i ́ ~ v a ~$ $\varepsilon К т \varepsilon \lambda \varepsilon \sigma т \varepsilon i ́ ~ \alpha ́ \mu \varepsilon \sigma \alpha$,

 трототоıŋӨoúv бтף ouvદ́хદıa, ท́







## Үпо́Өєбп:

 $\mu \varepsilon т \alpha \beta \alpha ́ \lambda \lambda \varepsilon \tau \alpha ı ~ \alpha u \sigma т \eta \rho \alpha ́ ~ к \alpha т \alpha ́ ́ ~ т \eta v ~ \varepsilon \xi \eta ́ s ~ \sigma \varepsilon ı \rho \alpha ́: ~ A v \varepsilon v \varepsilon \rho ү \eta ́ ~-~ E v \varepsilon \rho ү \eta ́ ~-~ \Sigma \varepsilon ~ m \rho o \sigma \omega \rho ı v \eta ́ ~$

 $\varepsilon \vee \varepsilon \rho \gamma \eta ́$.








 ठрабтпріо́тпта








 бUVTOVIOTท́ TOU غ́pYOU ( $\beta \lambda \varepsilon ́ \pi є ~ т а р а к \alpha ́ т \omega) . ~$

 $\sigma u v T o v i \sigma \mu o u ́ ~ T \omega v ~ \mu \varepsilon \lambda \omega ́ v ~ T o u ~ \sigma u \mu \mu \varepsilon t \varepsilon ́ X o u v ~ \sigma \varepsilon ~ a u t o ́ . ~ M \varepsilon ~ t o v ~ o ́ p o ~ \sigma u v t o v i \sigma \mu o ́ \varsigma ~ v o \varepsilon i ́ t a ı ~$

 غ́pyou проӥтоӨغ́тєі:



 غ́pyou
 tou $\varepsilon$ ह́pyou.















 о́тாऽ тєрıүра́чєтаı парака́тш.



 тараүшүіки́s $\mu$ оváס̄as.

 тараүшүіки́s $\mu$ оváסац






 ouvtoviotńs. O ouvtoviotńs عívaı umeúӨuvos үıa tףv aváӨعбף






- Парохદ́as - عívaı દ́vas xpŋ́бтŋs mou عivaı umعúӨuvos үıa tףv mapoxń


 тарохغ́а.


## Yто日と́бદıऽ:









 бхо入ıабти́s.









## Пробסıорıбно́s тпs ката́бтабпs тшv брабтпрıтйтшv



 тарака́тш:










 YтєvӨu


 тробш

 єүүрафє́s.




















 uாغvӨú $\mu ı \sigma \eta / \varepsilon \vee \eta \mu \varepsilon ́ \rho \omega \sigma \eta:$






 ミxо入ıaбти́








## 2. Періүрачи́ тараүшүıки́ऽ $\mu$ оváס̄аऽ










- Tа проїóvта пои тара́үоvтаı атó тп $\mu$ гváda
- Tov $\varepsilon \xi о т \lambda ı \sigma \mu o ́ ~ t \eta \varsigma ~ \mu o v a ́ \delta a \varsigma ~$




## 2.1. $\Delta \varepsilon \delta о \mu \varepsilon ́ v \alpha$ үıа та проїóvта




 $\mu \varepsilon т \alpha ү \varepsilon v \varepsilon ́ \sigma т \varepsilon \rho \eta ~ \varphi a ́ \sigma \eta ~ i ́ \sigma \omega \varsigma ~ к а т а б т \varepsilon i ́ ~ \delta u v a t o ́, ~ ү ı а ~ т о ~ п р о і ̈ o ́ v ~ v a ~ о р i ́ \zeta о v т а ı ~ к а ı ~ a ́ \lambda \lambda \alpha ~$



## 2.2. $\Delta \varepsilon \delta о \mu \varepsilon ́ v a ~ ү ı a ~ т о v ~ \varepsilon \xi о ா \lambda ı \sigma \mu o ́ ~$









 к $\lambda$ ).

## ҮтоӨє́бєıऽ-перıорıбноі



 катахшрпти́.








 катаvонє́ц：оноо́нор甲ף，каvоvıки́，єкӨєткки́）．

 عíбoठos（input buffer）kaı غ́६oठos（output butffer），avtítoixa．¿tov mpoowpivó


 $\mu \eta \chi a v \eta ́ ~ \varepsilon i ́ v a ı ~ \alpha \delta \rho a v \eta ́ s ~(i d l e) ~ к а ı ~ \varepsilon \varphi o ́ \sigma o v ~ u m a ́ p x o u v ~ п р о і ̈ o ́ v т а ~ \sigma t o v ~ п р о \sigma \omega \rho ı v o ́ ~$







 ótiws mapamáv $\omega$ ．
 عíval：
－H ovouaбía tou $\Sigma$ ta $\theta \mu$ oú Epyaoías






－H терıүра甲и́ т $\omega v$ عíठn $\beta \lambda \alpha \beta \omega ́ v$




 $\alpha \mu \varepsilon \lambda \eta т$ є́Oऽ．



## 





 єрүобпүஸ́v．

## 2．4．Поגıткர́ عוбóסou

О тро́тоऽ $\mu \varepsilon$ тоv отоі́о трочоботвітаı то би́бтпиа каӨорі́そттаı ато́ тпу то入ıткки́









## 






－Tn そŋ́tпon ava тúто троїóvtos

 бтаӨんó عрүабías
－TףV то入ıтіки́ દוбóסou


－ApıӨんós mapayou $\varepsilon$ v $\omega v$ mpoïóvt $\omega$ v
－Побобтó xpóvou amaбхо́ $\eta \sigma \eta \varsigma ~ \mu \eta x a v \omega ́ v$
－Побобтó xpóvou ou pópŋoףs $\mu \eta \times a v \omega ́ v$
－Побобтó xpóvou عтоוนaбías $\mu \eta x a v \omega ́ v$
－Пooootó xpóvou $\beta \lambda \alpha \beta \omega ́ v ~ \mu \eta x a v \omega ́ v ~$
 epyaoías
 epyaoías







## 

## 







 отоьоиби́тотє троүра́ $\mu \mu т о \varsigma$.




 єцчаviگоvтаı тарака́тш.

## 


 фо́риа:












## 4.4. Проббıорıбно́s $\delta ı \alpha \varphi \omega v ı \omega ́ v$









