

ĐšĐ°Đ° ÑfÑ•Ñ,Ñ€Đ¾ĐμĐ½ Đ,Đ½Ñ,ĐμÑ€Đ½ĐμÑ, Đ² Ñ†ĐμĐ»Đ¾Đ¼:  
Đ¾Ñ•Đ½Đ¾Đ²Đ½Đ°Ñ• Ñ•Ñ ĐμĐ¼Đ° Ñ,Ñ€Đ°Đ½Ñ•Đ»Ñ•Ñ†Đ,Đ,  
Ñ•Đ²ĐμĐ´ĐμĐ½Đ,Đ¹

## Description

**ĐšĐ°Đ° ÑfÑ•Ñ,Ñ€Đ¾ĐμĐ½**  
**Đ,Đ½Ñ,ĐμÑ€Đ½ĐμÑ, Đ² Ñ†ĐμĐ»Đ¾Đ¼:**  
**Đ¾Ñ•Đ½Đ¾Đ²Đ½Đ°Ñ• Ñ•Ñ ĐμĐ¼Đ°**  
**Ñ,Ñ€Đ°Đ½Ñ•Đ»Ñ•Ñ†Đ,Đ, Ñ•Đ²ĐμĐ´ĐμĐ½Đ,Đ¹**

Đ½Ñ,ĐμÑ€Đ½ĐμÑ, Ñ•Đ²Đ»Ñ•ĐμÑ,Ñ•Ñ• Ñ•Đ¾Đ±Đ¾Đ¹ Đ¼Đ,Ñ€Đ¾Đ²ÑfÑž Ñ•Đ,Ñ•Ñ,ĐμĐ¼Ñf ĐŸĐš  
Đ¾Đ±ÑšĐμĐ´Đ,Đ½ĐμĐ½Đ½Ñ•Ñ Đ°Đ°Đ±ĐμĐ»Ñ•Đ¼Đ, Đ¾ĐžÑ,Đ¾Đ²Đ¾Đ»Đ¾Đ°Đ½Đ¾Đ¼ Đ,  
Đ±ĐμÑ•Đž Ñ€Đ¾Đ²Đ¾Đ´Đ½Ñ•Đ¼Đ, Đ°Đ°Đ½Đ°Đ»Đ°Đ¼Đ, ĐœĐ,Đ»Đ»Đ,Đ¾Đ½Ñ•  
Đ°ĐžĐžĐ°Ñ€Đ°Ñ,Đ¾Đ² Đ¾Đ±Đ¼ĐμĐ½Đ,Đ²Đ°ÑžÑ,Ñ•Ñ• Đ´Đ°Đ½Đ½Ñ•Đ¼Đ, ĐžĐ¾  
ÑfĐ½Đ,Đ²ĐμÑ€Ñ•Đ°Đ»ÑœĐ½Ñ•Đ¼ Đ½Đ¾Ñ€Đ¼Đ°Đ¼. ĐÑ,Đ, Đ½Đ¾Ñ€Đ¼Ñ•Đ¼Đ¼Đ¾Đ²ÑfÑ,Ñ•Ñ•  
ĐžÑ€Đ¾Ñ,Đ¾Đ°Đ¾Đ»Đ°Đ¼Đ, ĐžĐμÑ€ĐμĐ´Đ°Ñ†Đ, Đ´Đ°Đ½Đ½Ñ•Ñ.

ĐžÑ•Đ½Đ¾Đ²Đ½Đ°Ñ• Đ¼Đ¾Đ´ĐμĐ»Ñœ Ñ€Đ°Đ±Đ¾Ñ,Ñ•Ñ• Ñ•Ñ,Ñ€Đ¾Đ,Ñ•Ñ• Đ½Đ°  
Đ¾Đ±Đ¼ĐμĐ½Đμ ĐžĐμÑ€ĐμĐ´Đ°ÑžÑ%ĐμĐ¹ Ñ•Ñ,Đ¾Ñ€Đ¾Đ½Ñ•Đ¼Đ, ĐŸĐ¾Đ»ÑœĐ-Đ¾Đ²Đ°Ñ,ĐμĐ»Ñœ  
Đ½Đ°Đ±Đ,Ñ€Đ°ĐμÑ, Đ°Đ´Ñ€ĐμÑ• Ñ•Đ°Đ¼Ñ,Đ° Đ² Đ¾Đ±Đ¾Đ.Ñ€ĐμĐ²Đ°Ñ,ĐμĐ»Ñœ.  
Đ´Ñ€Đ°ÑfĐ-ĐμÑ€ Đ³ĐμĐ½ĐμÑ€Đ,Ñ€ÑfĐμÑ, Đ-Đ°ĐžÑ€Đ¾Ñ• Đ, ĐžĐμÑ€ĐμĐ´Đ°ĐμÑ, ĐμĐ³Đ¾  
Đ½Đ° Đ¾Ñ,Đ´Đ°Đ»ĐμĐ½Đ½Ñ•Đ¹ Đ°Đ¾Đ¼ĐžÑœÑžÑ,ĐμÑ€. ĐžĐ´Đ°Đ»ĐμĐ½Đ½Ñ•Đ¹  
Đ°Đ¾Đ¼ĐžÑœÑžÑ,ĐμÑ€ Đ°Đ½Đ°Đ»Đ,Đ-Đ,Ñ€ÑfĐμÑ, Đ-Đ°ĐžÑ€Đ¾Ñ• Đ,  
Đ²Đ¾Đ-Đ²Ñ€Đ°Ñ%Đ°ĐμÑ, Đ½ÑfĐ¶Đ½ÑfÑž Đ´Đ°Đ½Đ½Ñ•Đμ Đ½Đ°Đ-Đ°Đ´.

ĐžĐ²ĐμĐ´ĐμĐ½Đ,Ñ• ĐžĐμÑ€ĐμĐ´Đ°ĐμÑ,Ñ•Ñ• Đ½ĐμĐ±Đ¾Đ»ÑœÑ•Đ,Đ¼Đ,  
Ñ,Ñ€Đ°Đ¾Đ¼ĐμĐ½Ñ,Đ°Đ¼Đ, — ĐžĐ°Đ°ĐμÑ,Đ°Đ¼Đ, ĐšĐ°Đ¶Đ´Ñ•Đ¹ ĐžĐ°Đ°ĐμÑ,  
Ñ•Đ¾Đ´ĐμÑ€¶Đ,Ñ,Ñ,Ñ€Đ°Đ¾Đ¼ĐμĐ½Ñ, Đ,Đ½Ñ,Đ¾Ñ€Đ¼Đ°Ñ†Đ,Đ,Đ, Ñ•Đ»ÑfĐ¶ĐμĐ±Đ½ÑfÑž  
Đ,Đ½Ñ,Đ¾Ñ€Đ¼Đ°Ñ†Đ,Ñž Đ¾ ĐžÑfÑ,Đ. ĐŸĐ°Đ°ĐμÑ,Ñ• ĐžĐμÑ€ĐμĐ¼ĐμÑ%Đ°ÑžÑ,Ñ•Ñ• ĐžĐ¾  
Ñ•Đ,Ñ•Ñ,ĐμĐ¼Đμ Đ°Đ²Ñ,Đ¾Đ½Đ¾Đ¼Đ½Đ¾ Đ´Ñ€ÑfĐ³ Đ¾Ñ, Đ´Ñ€ÑfĐ³Đ°.

ĐœĐμĐ¶Đ´Ñf ĐžĐμÑ€ĐμĐ´Đ°ÑžÑ%ĐμĐ¹ Ñ•Ñ,Đ¾Ñ€Đ¾Đ½Đ¾Đ¹ Đ,  
ĐžĐ¾Đ»ÑfÑž†Đ°Ñ,ĐμĐ»ĐμĐ¼ Ñ€Đ°Đ-Đ¼ĐμÑ%Đ°ÑžÑ,Ñ•Ñ• Ñ,Ñ€Đ°Đ½Đ-Đ,Ñ,Đ½Ñ•Đμ  
Ñ•Ñ,Đ°Đ½Ñ†Đ,Đ. ĐŸÑ€Đ¾Đ¼ĐμĐ¶ÑfÑ,Đ¾Ñ†Đ½Ñ•Đμ Ñ•Đ»ĐμĐ¼ĐμĐ½Ñ,Ñ•  
ĐžÑ€Đ¾Đ½Đ,Đ¼Đ°ÑžÑ, ĐžĐ°Đ°ĐμÑ,Ñ• Đ, Đ½Đ°ĐžÑ€Đ°Đ²Đ»Ñ•ÑžÑ, Đ,Ñ Đ´Đ°Đ»ÑœÑ•Đμ.  
ĐœĐ°Đ°Đ°Ñ• Ñ•Ñ,Ñ€ÑfĐ°Ñ,ÑfÑ€Đ° Ñ,Đ¾Ñ€Đ¼Đ,Ñ€ÑfĐμÑ,Ñ•ÑfĐ»Đ°Đ½  
Đ-Đ°Ñ%Đ,Ñ%ĐμĐ½Đ½Ñ•Đ¼ Đ° Đ½Đ°Ñ€ÑfÑ•ĐμĐ½Đ,Ñ•Đ¼ Đ¾Ñ,Đ´ĐμĐ»ÑœĐ½Ñ•Ñ







Đ Đ<sup>3/4</sup>Ñ•Ñ, Đ°Đ²Đ°Đ<sub>3</sub>.

# Đ<sub>1</sub>Ñ, Đ°Đ<sup>1/2</sup>Đ'Đ°Ñ€Ñ, Ñ TCP/IP: ÑfÑ•Ñ, Đ°Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ²Đ»ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ<sub>3</sub> Đμ Đ<sub>2</sub>Đ<sup>3/4</sup>Đ'Đ°Đ»ÑŽÑ†ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ<sub>3</sub>Ñ• Đ<sub>3</sub> Ñ•ĐμĐ³Đ<sup>1/4</sup>ĐμĐ<sup>1/2</sup>Ñ, Đ°Ñ†Đ<sub>3</sub>ÑŽ Đ'Đ°Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>1/2</sup>Ñ<Ñ Đ<sup>1/2</sup>Đ° Đ<sub>2</sub>Đ°Đ°ĐμÑ, Ñ<

TCP/IP Ñ•Đ²Đ»Ñ•ĐμÑ, Ñ•Ñ• Ñ•Đ<sup>3/4</sup>Đ±Đ<sup>3/4</sup>Đ¹ Đ°Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1/4</sup>Đ<sub>2</sub>Đ»ĐμĐ°Ñ, Đ<sub>2</sub>Đ<sub>3</sub>Ñ€Đ<sup>3/4</sup>Ñ, Đ<sup>3/4</sup>Đ°Đ<sup>3/4</sup>Đ»Đ<sup>3/4</sup>Đ² Đ'Đ»Ñ  
Ñ, Ñ€Đ°Đ<sup>1/2</sup>Ñ•Đ»Ñ•Ñ†Đ<sub>3</sub> Đ<sub>3</sub> Đ<sub>3</sub>Đ<sup>1/2</sup>Ñ, Đ<sup>3/4</sup>Ñ€Đ<sup>1/4</sup>Đ°Ñ†Đ<sub>3</sub> Đ<sub>3</sub> Đ² Ñ•Ñ, Ñ€ÑfĐ°Ñ, ÑfÑ€Đμ. IP-  
Đ<sub>2</sub>Đ<sub>3</sub>Ñ€Đ<sup>3/4</sup>Ñ, Đ<sup>3/4</sup>Đ°Đ<sup>3/4</sup>Đ» Đ<sup>3/4</sup>Đ±ĐμÑ•Đ<sub>2</sub>ĐμÑ†Đ<sub>3</sub>Đ²Đ°ĐμÑ, Đ•Đ° Đ°Đ'Ñ€ĐμÑ•Đ°Ñ†Đ<sub>3</sub>ÑŽ Đ<sub>3</sub>  
Đ'Đ<sup>3/4</sup>Ñ•Ñ, Đ°Đ²Đ°Ñf Đ<sub>2</sub>Đ°Đ°ĐμÑ, Đ<sup>3/4</sup>Đ². TCP-Đ<sub>2</sub>Đ<sub>3</sub>Ñ€Đ<sup>3/4</sup>Ñ, Đ<sup>3/4</sup>Đ°Đ<sup>3/4</sup>Đ» Đ<sup>3/4</sup>Đ±ĐμÑ•Đ<sub>2</sub>ĐμÑ†Đ<sub>3</sub>Đ²Đ°ĐμÑ,  
Đ<sup>1/2</sup>Đ°Đ'Ñ†Đ<sup>1/2</sup>ÑfÑŽ Đ<sub>2</sub>ĐμÑ€ĐμĐ'Đ°Ñ†Ñf Ñ• Đ<sub>2</sub>Đ<sub>3</sub>Ñ€Đ<sup>3/4</sup>Đ²ĐμÑ€Đ°Đ<sup>3/4</sup>Đ¹ Đ<sub>2</sub>Đ<sub>3</sub>Đ»Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ, Ñ<.

Đ<sub>2</sub>Ñ•Ñ, Đ°Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ²Đ»ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ<sub>3</sub>Đμ Đ<sub>2</sub>Đ<sub>3</sub>Đ<sup>3/4</sup>Đ'Đ°Đ»ÑŽÑ†ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ<sub>3</sub>Ñ• Ñ•Ñ, Đ°Ñ€Ñ, ÑfĐμÑ, Ñ• Ñ, Ñ€ĐμÑ  
Ñ, Đ°Đ•Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ³Đ³<sup>3/4</sup> Ñ€ÑfĐ°Đ<sup>3/4</sup>Đ<sub>2</sub>Đ<sup>3/4</sup>Đ¶Đ°Ñ, Đ<sub>3</sub>Ñ•. ĐšĐ»Đ<sub>3</sub>ĐμĐ<sup>1/2</sup>Ñ, Đ<sub>2</sub>ĐμÑ€ĐμĐ'Đ°ĐμÑ,  
Đ•Đ°Đ<sub>2</sub>Đ<sub>3</sub>Ñ€Đ<sup>3/4</sup>Ñ• Đ<sup>1/2</sup>Đ° ÑfÑ•Ñ, Đ°Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ²Đ»ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ<sub>3</sub>Đμ Ñ•Đ<sup>3/4</sup>ĐμĐ'Đ<sub>3</sub>Đ<sup>1/2</sup>ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ<sub>3</sub>Ñ•. Đ<sub>2</sub>ĐμÑ€Đ²ĐμÑ€  
Đ<sub>2</sub>Đ<sup>3/4</sup>Đ'Ñ, Đ²ĐμÑ€Đ¶Đ'Đ°ĐμÑ, Đ³Đ<sup>3/4</sup>Ñ, Đ<sup>3/4</sup>Đ²Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ•Ñ, Ñ€ÑfÑ•Ñ, Đ°Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ²Đ<sub>3</sub>Ñ, Ñ€Ñ Ñ•Đ²Ñ•Đ•Ñ€.  
ĐšĐ»Đ<sub>3</sub>ĐμĐ<sup>1/2</sup>Ñ, Đ<sub>2</sub>Đ<sup>3/4</sup>Ñ•Ñ†Đ»Đ°ĐμÑ, Ñ, Đ<sub>3</sub>Đ<sup>1/2</sup>Đ°Đ»Ñ€Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đμ  
Đ<sub>2</sub>Đ<sup>3/4</sup>Đ'Ñ, Đ²ĐμÑ€Đ¶Đ'ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ<sub>3</sub>Đμ, Đ<sub>2</sub>Đ<sup>3/4</sup>Ñ•Đ»Đμ Ñ†ĐμĐ³Đ<sup>3/4</sup> Đ<sup>1/2</sup>Đ°Ñ†Đ<sub>3</sub>Đ<sup>1/2</sup>Đ°ĐμÑ, Ñ•Ñ•  
Đ<sup>3/4</sup>Ñ, Đ<sub>2</sub>Ñ€Đ°Đ²Đ°Đ°.

TCP Đ'ĐμĐ»Đ<sub>3</sub>Ñ, Đ°Ñ€ÑfĐ<sub>2</sub>Đ<sup>1/2</sup>Ñ†Đμ Đ°Đ<sup>3/4</sup>Đ»Đ<sub>3</sub>Ñ†ĐμÑ•Ñ, Đ²Đ° Đ<sub>3</sub>Đ<sup>1/2</sup>Ñ, Đ<sup>3/4</sup>Ñ€Đ<sup>1/4</sup>Đ°Ñ†Đ<sub>3</sub>Đ<sub>3</sub> Đ<sup>1/2</sup>Đ°  
Đ°Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1/4</sup>Đ<sub>2</sub>Đ°Đ°Ñ, Đ<sup>1/2</sup>Ñ†Đμ Ñ†Đ°Ñ•Ñ, Đ<sub>3</sub>. ĐšĐ°Đ¶Đ'Ñ†Đ¹ Đ±Đ»Đ<sup>3/4</sup>Đ° Đ<sub>2</sub>Ñ€Đ<sub>3</sub>Đ±Ñ€ĐμÑ, Đ°ĐμÑ,  
Đ<sub>2</sub>Đ<sup>3/4</sup>Ñ•Đ»ĐμĐ'Đ<sup>3/4</sup>Đ²Đ°Ñ, ĐμĐ»Ñ€Đ<sup>1/2</sup>Ñ†Đ¹ Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1/4</sup>ĐμÑ€ Đ'Đ»Ñ• Đ'Đ°Đ»Ñ€Đ<sup>1/2</sup>ĐμĐ¹Ñ†ĐμĐ¹  
Đ°Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1/4</sup>Đ<sub>2</sub>Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ²Đ°Đ<sub>3</sub>. Đ'ĐμĐ»Đ<sub>3</sub>Ñ†Đ<sub>3</sub>Đ<sup>1/2</sup>Đ° Ñ†Đ°Ñ•Ñ, Đ<sub>3</sub>Đ<sup>3/4</sup>Đ<sub>2</sub>Ñ€ĐμĐ'ĐμĐ»Ñ•ĐμÑ, Ñ•Ñ•  
Đ<sub>2</sub>Ñ€ĐμĐ'ĐμĐ»Ñ€Đ<sup>1/2</sup>Ñ†Đ¹ Đ<sup>3/4</sup>Đ±ÑšĐμĐ<sup>1/4</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1/4</sup> Đ±Đ»Đ<sup>3/4</sup>Đ°Đ° Ñ•Đ²ĐμĐ'ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ<sub>3</sub>Đ¹ Đ²  
Đ²ÑfĐ»Đ°Đ°Đ<sup>1/2</sup>.

IP-Đ<sub>2</sub>Đ<sub>3</sub>Ñ€Đ<sup>3/4</sup>Ñ, Đ<sup>3/4</sup>Đ°Đ<sup>3/4</sup>Đ» Đ<sub>2</sub>Đ<sub>3</sub>Ñ€Đ<sub>3</sub>Ñ•Đ<sup>3/4</sup>ĐμĐ'Đ<sub>3</sub>Đ<sup>1/2</sup>Ñ•ĐμÑ, Đ° Đ°Đ°Đ¶Đ'Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1/4</sup>Ñf Đ±Đ»Đ<sup>3/4</sup>Đ°Ñf  
Đ•Đ°Đ³Đ<sup>3/4</sup>Đ»Đ<sup>3/4</sup>Đ²Đ<sup>3/4</sup>Đ° Ñ• Đ°Đ'Ñ€ĐμÑ•Đ°Đ<sup>1/4</sup>Đ<sub>3</sub> Đ<sup>3/4</sup>Ñ, Đ<sub>2</sub>Ñ€Đ°Đ²Đ<sub>3</sub>Ñ, ĐμĐ»Ñ• Đ<sub>3</sub>  
Đ<sub>2</sub>Đ<sup>3/4</sup>Đ»ÑfÑ†Đ°Ñ, ĐμĐ»Ñ•. Đ<sub>2</sub>Đ<sup>3/4</sup>Ñ•Ñ, Đ°Đ²Đ»ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ<sup>1/2</sup>Ñ†Đ¹ Đ<sub>2</sub>Đ°Đ°ĐμÑ,  
Đ<sup>1/2</sup>Đ°Đ<sub>2</sub>Ñ€Đ°Đ²Đ»Ñ•ĐμÑ, Ñ•Ñ• Đ² Ñ•ĐμÑ, Ñ€Ñ Ñ†ĐμÑ€ĐμĐ. Đ²Đ<sup>3/4</sup>Đ•Đ<sup>1/4</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ¶Đ<sup>1/2</sup>Ñ†Đμ  
Đ<sup>1/2</sup>Đ°Đ<sub>2</sub>Ñ€Đ°Đ²Đ»ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ<sub>3</sub>Ñ•.

TCP Đ<sub>2</sub>Ñ€Đ<sup>3/4</sup>Đ²ĐμÑ€Ñ•ĐμÑ, Đ<sub>2</sub>ĐμÑ€ĐμĐ'Đ°Ñ†Ñf Đ°Đ°Đ¶Đ'Đ<sup>3/4</sup>Đ³Đ³<sup>3/4</sup> Đ<sub>2</sub>Đ°Đ°ĐμÑ, Đ° Ñ•  
Đ<sub>2</sub>Đ<sup>3/4</sup>Ñ•Ñ€ĐμĐ'Ñ•Ñ, Đ²Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1/4</sup> Đ<sub>2</sub>Đ<sup>3/4</sup>Đ'Ñ, Đ²ĐμÑ€Đ¶Đ'ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ<sub>3</sub>Đ¹. Đ•Đ Ñ€ĐμÑ•Đ°Ñ,  
Đ<sub>2</sub>Đ<sup>3/4</sup>Ñ•Ñ†Đ»Đ°ĐμÑ, Đ<sub>2</sub>Đ<sup>3/4</sup>Đ'Ñ, Đ²ĐμÑ€Đ¶Đ'ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ<sub>3</sub>Đμ Đ<sup>3/4</sup> Đ<sub>2</sub>Ñ€Đ<sub>3</sub>ĐμĐ<sup>1/4</sup>Đμ Ñ•ĐμĐ³Đ<sup>1/4</sup>ĐμĐ<sup>1/2</sup>Ñ, Đ°.  
Đ•Ñ•Đ»Đ<sub>3</sub> Đ<sub>2</sub>Đ<sup>3/4</sup>Đ'Ñ, Đ²ĐμÑ€Đ¶Đ'ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ<sub>3</sub>Đμ Đ<sup>1/2</sup>Đμ Đ<sub>2</sub>Ñ€Đ<sub>3</sub>Ñ Đ<sup>3/4</sup>Đ'Đ<sub>3</sub>Ñ,,  
Đ<sup>3/4</sup>Ñ, Đ<sub>2</sub>Ñ€Đ°Đ²Đ<sub>3</sub>Ñ, ĐμĐ»Ñ€Ñ Đ'ÑfĐ±Đ»Đ<sub>3</sub>Ñ€ÑfĐμÑ, Đ<sub>2</sub>ĐμÑ€ĐμĐ'Đ°Ñ†Ñf.

Đ<sub>2</sub>Ñ, Đ°Đ<sup>1/2</sup>Đ'Đ°Ñ€Ñ, Ñ•Đ°Đ<sup>1/4</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ•Ñ, Đ<sup>3/4</sup>Ñ•Ñ, ĐμĐ»Ñ€Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup> Ñ€ĐμĐ³ÑfĐ»Đ<sub>3</sub>Ñ€ÑfĐμÑ,  
Ñ•Đ°Đ<sup>3/4</sup>Ñ€Đ<sup>3/4</sup>Ñ•Ñ, Ñ€Ñ Đ<sup>3/4</sup>Ñ, Đ<sub>2</sub>Ñ€Đ°Đ²Đ°Đ<sub>3</sub> Đ² Ñ•Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ, Đ²ĐμÑ, Ñ•Ñ, Đ²Đ<sub>3</sub> Đ<sub>3</sub> Đ<sup>3/4</sup>Ñ,  
Đ•Đ°Đ<sup>1/2</sup>Ñ•Ñ, Đ<sup>3/4</sup>Ñ•Ñ, Đ<sub>3</sub> Ñ•Ñ, Ñ€ÑfĐ°Ñ, ÑfÑ€Ñ. Đ<sub>2</sub>Đ<sub>3</sub>Ñ•Ñ, ĐμĐ<sup>1/4</sup>Đ° ÑfĐ<sub>2</sub>Ñ€Đ°Đ²Đ»ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ<sub>3</sub>Ñ•  
Đ'Đ°Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>1/2</sup>Ñ†Đ¹ Đ<sub>3</sub>Ñ•Đ°Đ»ÑŽÑ†Đ°ĐμÑ, Đ<sub>2</sub>ĐμÑ€ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ°Ñ•Ñ<Ñ%ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ<sub>3</sub>Đμ Đ°Đ'Ñ€ĐμÑ•Đ°Ñ, Đ°.

## Đ Đ°Đ±Đ<sup>3/4</sup>Ñ, Đ° Đ<sub>2</sub>Ñ€Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1/4</sup>ĐμĐ¶ÑfÑ, Đ<sup>3/4</sup>Ñ†Đ<sup>1/2</sup>Ñ<Ñ

# Ń•Đ»ĐμĐ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>ĐμĐ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Ń,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>2</sup>: Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>Đ°Ń€ŃˆŃ€ŃfŃ,Đ,Đ•Đ°Ń,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ń€Ń<, Đ°Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>ŃfŃ,Đ°Ń,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ń€Ń< Đ, ŃfĐ•Đ»Ń< Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ±Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>ĐμĐ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ° Ń,Ń€Đ°Ń,,Đ,Đ°Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>

ĐčŃ€Đ°Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ•Đ,Ń,Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Ń<Đμ ŃfĐ•Đ»Ń< Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ±ĐμŃ•Đ,ĐμŃ†Đ,Đ<sup>2</sup>Đ°ŃŽŃ, Đ,ĐμŃ€ĐμŃ•Ń<Đ»Đ°Ńf Ń•Đ<sup>2</sup>ĐμĐ´ĐμĐ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ,Đ<sup>1</sup> Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>ĐμĐ¶Đ Ńf Đ,Ń•Ń,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ń†Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ,Đ°Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Đ, Đ°Đ´Ń€ĐμŃ•Đ°Ń,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>. ĐšĐ°Đ¶Đ´Ń<Đ<sup>1</sup> Đ°Đ»Đ°Ń•Ń• Đ°Đ,Đ,Đ,Đ°Ń€Đ°Ń,ŃfŃ€Ń< Đ<sup>2</sup>Ń<Đ,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ»Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Ń•ĐμŃ, Ń•Đ,ĐμŃ†Đ,Ń,,Đ,Ń†ĐμŃ•Đ°Đ,Đμ Đ•Đ°Đ´Đ°Ń†Đ, Đ<sup>2</sup> Đ,Ń€Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ń†ĐμŃ•Ń•Đμ Đ,ĐμŃ€ĐμŃ•Ń<Đ»Đ°Đ, Đ,Đ°Đ°ĐμŃ,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>2</sup>.

ĐœĐ°Ń€ŃˆŃ€ŃfŃ,Đ,Đ•Đ°Ń,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ń€Ń< Đ´ĐμĐ<sup>1</sup>Ń•Ń,Đ<sup>2</sup>ŃfŃŽŃ, Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ° Ń•ĐμŃ,ĐμĐ<sup>2</sup>Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Ń•Ń€ŃfŃ•Đμ Đ, Đ,Đ,Ń€Đ,Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ,Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>Đ°ŃŽŃ, Ń€ĐμŃ•ĐμĐ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ,Ń• Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ°Đ,Ń€Đ°Đ<sup>2</sup>Đ»ĐμĐ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ,Đ, Đ,Đ°Đ°ĐμŃ,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>2</sup>. ĐŸŃ€Đ,Đ±Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ń€ Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ±Ń€Đ°Đ±Đ°Ń,Ń<Đ<sup>2</sup>Đ°ĐμŃ, IP-Đ°Đ´Ń€ĐμŃ• Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ°Đ•Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ°Ń†ĐμĐ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ,Ń• Đ, Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ,Ń€ĐμĐ´ĐμĐ»Ń•ĐμŃ, Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ,Đ,Đ,Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>Đ°Đ»Ń€Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Ń<Đ<sup>1</sup> Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>Đ°Ń€ŃˆŃ€ŃfŃ,, ĐœĐ°Ń€ŃˆŃ€ŃfŃ,Đ,Đ•Đ°Ń,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ń€Ń< Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ±ŃšĐμĐ´Đ,Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Ń•ŃŽŃ, Ń€Đ°Đ•Đ»Đ,Ń†Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Ń<Đμ Ń•ĐμŃ,Đ, Đ, Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ń•ŃfŃŃ%ĐμŃ•Ń,Đ<sup>2</sup>Đ»Ń•ŃŽŃ, Đ<sup>2</sup>Đ•Đ°Đ,Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ´ĐμĐ<sup>1</sup>Ń•Ń,Đ<sup>2</sup>Đ,Đμ Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>ĐμĐ¶Đ Ńf Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ,Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>Đ, Ń†ĐμŃ€ĐμĐ• Đ°Đ°Đ•Đ,Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Đ<sup>2</sup>ŃfĐ»Đ°Đ°Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>.

ĐšĐ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>ŃfŃ,Đ°Ń,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ń€Ń< Đ´ĐμĐ<sup>1</sup>Ń•Ń,Đ<sup>2</sup>ŃfŃŽŃ, Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ° Đ°Đ°Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ°Đ»Ń€Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Ń•Đ»Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đμ Đ, Đ,Đ,ĐμŃ€ĐμĐ´Đ°ŃŽŃ, Ń•Đ<sup>2</sup>ĐμĐ´ĐμĐ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ,Ń• Đ<sup>2</sup>Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ŃfŃ,Ń€Đ, Đ<sup>2</sup>Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ŃfŃ,Ń€ĐμĐ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ĐμĐ<sup>1</sup> Ń•Đ,Ń•Ń,ĐμĐ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>Ń<. ĐžĐ±Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ń€ŃfĐ´Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>2</sup>Đ°Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ,Đμ Đ,Ń•Đ,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ»Ń€Đ•ŃfĐμŃ, MAC-Đ°Đ´Ń€ĐμŃ•Đ°Đ´Đ»Ń• Ń€Đ°Ń•Đ,Đ,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ•Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ°Đ<sup>2</sup>Đ°Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ,Ń• Đ,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ»ŃfŃ†Đ°Ń,ĐμĐ»Ń•. ĐšĐ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>ŃfŃ,Đ°Ń,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ń€Ń< Đ•Đ°Đ,Đ,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>Đ,Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ°ŃŽŃ, Đ°Đ´Ń€ĐμŃ•Đ°Đ´Đ,Ń€Đ,Ń•Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>ĐμĐ´Đ,Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ĐμĐ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Ń<Ń Đ<sup>3</sup>Đ°Đ´Đ¶ĐμŃ,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>2</sup> Đ, Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ń,Đ,Ń€Đ°Đ<sup>2</sup>Đ»Ń•ŃŽŃ, Ń,Ń€Đ°Ń,,Đ,Đ° Đ»Đ,ŃˆŃ€ Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ŃfĐ¶Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>Ńf Đ,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ»ŃfŃ†Đ°Ń,ĐμĐ»ŃŽ.

ĐiĐμĐ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Ń,Ń€Ń< Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ±Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>ĐμĐ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ° Ń,Ń€Đ°Ń,,Đ,Đ°Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Ń•Đ<sup>2</sup>Đ»Ń•ŃŽŃ,Ń•Ń• Ń•Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ±Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>1</sup> Ń,,Đ,Đ•Đ,Ń†ĐμŃ•Đ°Đ,Đμ Ń,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ń†Đ°Đ, Ń•Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>ĐμĐ´Đ,Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ĐμĐ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ,Ń• Đ°Đ°Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ°Đ»Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>2</sup> Ń€Đ°Đ•Đ»Đ,Ń†Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Ń<Ń Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ,ĐμŃ€Đ°Ń,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ń€Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>2</sup>. ĐžĐ,Đ,ĐμŃ€Đ°Ń,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ń€Ń< Ń€Đ°Đ•Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>ĐμŃ%Đ°ŃŽŃ, Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ±Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ń€ŃfĐ´Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>2</sup>Đ°Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ,Đμ Đ<sup>2</sup> Ń•Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>2</sup>Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>ĐμŃ•Ń,Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Ń<Ń Ń†ĐμĐ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Ń,Ń€Đ°Ń Đ°Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ°Đ»Đ,Đ•Đ° Đ´Đ°Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Ń<Ń. Đ•ĐμĐ,Đ,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ń•Ń€ĐμĐ´Ń•Ń,Đ<sup>2</sup>ĐμĐ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đμ Ń•Đ<sup>2</sup>Ń•Đ•Ń€ Ń•ĐμŃ,ĐμĐ<sup>1</sup> Ń•Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ°Ń€Đ°Ń%Đ°ĐμŃ, Đ,ŃfŃ,Ń€ Đ´Đ<sup>2</sup>Đ,Đ¶ĐμĐ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ,Ń• Đ,Đ°Đ°ĐμŃ,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ, Đ, Ń•Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ°Ń€Đ°Ń%Đ°ĐμŃ, Đ•Đ°Đ´ĐμŃ€Đ¶Đ°Đ,.

ĐšĐ°Đ¶Đ´Ń<Đ<sup>1</sup> Đ,Ń€Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>ĐμĐ¶ĐŃfŃ,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ń†Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Ń<Đ<sup>1</sup> Ń•Ń,Đ°Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Ń†Đ,Ń• Ń•Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ•Đ´Đ°ĐμŃ, Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>Đ°Đ»ŃfŃŽ Đ•Đ°Đ,Đ°Đ•Đ´Ń<Đ<sup>2</sup>Đ°Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ,Đμ Đ,Ń€Đ, Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ±Ń€Đ°Đ±Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ń,Đ°Đμ Đ,Đ°Đ°ĐμŃ,Đ°. Đ•Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>2</sup>ĐμĐ<sup>1</sup>Ń•ĐμĐμ Đ°Đ,Đ,Đ,Đ°Ń€Đ°Ń,ŃfŃ€Đ° Đ<sup>2</sup>Ń<Đ,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ»Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Ń•ĐμŃ, Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>Đ,Đ»Đ»Đ,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Ń< Đ,Đ°Đ°ĐμŃ,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>2</sup> Đ<sup>2</sup> Ń•ĐμĐ°ŃfĐ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ Ńf Ń• Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ĐμĐ•Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ°Ń†Đ,Ń,ĐμĐ»Ń€Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Ń<Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>Đ, Đ•Đ°Đ,Đ°Đ•Đ´Ń<Đ<sup>2</sup>Đ°Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ,Ń•Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>Đ,.

## ĐčŃ€Đ°ĐμĐ°Ń,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ń€Đ,Ń• Đ,Đ°Đ°ĐμŃ,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>2</sup> Đ<sup>2</sup>Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ŃfŃ,Ń€Đ, Đ<sup>2</sup>Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ŃfŃ,Ń€ĐμĐ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ĐμĐ<sup>1</sup> Ń•ĐμŃ,Đ, Đ,Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ»Ń€Đ•Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>2</sup>Đ°Ń,ĐμĐ»Ń•



ĐđĐ±ĐμÑ•ĐđĐμÑ±ĐđĐ°ĐμÑ, Đ•Đ° Đ°Đ³⁴Ñ€Ñ€ĐμĐ°Ñ,Đ½ÑđÑŽ Đ°Đ³⁴Đ¼ĐđĐ³⁴Đ½Đ³⁴Đ²Đ°Ñđ  
Ñ•Đ²ĐμĐ đμĐ½Đ,Đ đđĐ. Đ½ĐμĐ•Đ°Đ²Đ,Ñ•Đ,Đ¼Ñ<Ñ Ñ±Đ°Ñ•Ñ,ĐμĐ¹. ĐšĐ°Đ¶Đ đđĐ đđĐ°Đ°ĐμÑ,  
Ñ•Đ³⁴Đ đμÑ€Đ¶Đ, ĐđĐ³⁴Ñ•Đ»ĐμĐ đ³⁴Đ²Đ°Ñ,ĐμĐ»Ñ€Đ½Ñ<Đ¹ Đ½Đ³⁴Đ¼ĐμÑ€ Đ đđ»Ñ•  
Đ³⁴ĐđđĐμĐ đμĐ»ĐμĐ½Đ,Ñ• Đ¼ĐμÑ•Ñ,Đ° Đ² Đ³⁴Đ±Ñ%ĐμĐ¹ Đ³⁴Ñ±ĐμÑ€ĐμĐ đ½Đ³⁴Ñ•Ñ,Đ.

ĐđĐμÑ,ĐμĐ²Đ³⁴Đ¹ Đ°Đ đ°ĐđđĐ,ĐμÑ€ Đ³Đ°Đ đ¶ĐμÑ,Đ° ĐđĐ³⁴Đ»ÑđÑ±Đ°ĐμÑ, Đđđ€Đ,Ñ  
Đ³⁴Đ đđĐ%Đ,Đμ ĐđĐ°Đ°ĐμÑ,Ñ< Đ, Đ³⁴Ñ,Đđđ€Đ°Đ²Đ»Ñ•ĐμÑ, Đ,Ñ  
Đ³⁴ĐđđĐμÑ€Đ°Ñ±Đ,Đ³⁴Đ½Đ½Đ³⁴Đ¹ Ñ•Đ,Ñ•Ñ,ĐμĐ¼Đμ. ĐžĐđđĐμÑ€Đ°Ñ±Đ,Đ³⁴Đ½Đ½Đ°Ñ•  
Ñ•Đ,Ñ•Ñ,ĐμĐ¼Đ° Đđđ€Đ³⁴Đ²ĐμÑ€Ñ•ĐμÑ, Đ°Đ³⁴Đ½Ñ,Ñ€Đ³⁴Đ»Ñ€Đ½Ñ<Đμ Ñ•ÑđĐ¼Đ¼Ñ< Đ đđ»Ñ•  
Đ³⁴Đ±Đ½Đ°Ñ€Ñđ¶ĐμĐ½Đ,Ñ• Đ,Ñ•Đ°Đ°Đ¶ĐμĐ½Đ,Đ¹. ĐŸĐ³⁴Đ²Ñ€ĐμĐ¶Đ đđĐ½Đ½Ñ•Đμ  
ĐđĐ°Đ°ĐμÑ,Ñ< ÑđĐ đ°Đ»Ñ•ÑžÑ,Ñ•Ñ, Đ, Đ•Đ°ĐđđĐ°Ñ•Đ,Đ²Đ°ĐμÑ,Ñ•Ñ•  
Đ đđĐ±Đ»Đ,Ñ€ÑđÑžÑ%Đ°Ñ• ĐđĐμÑ€ĐμÑ•Ñ<Đ»Đ°Đ°.

TCP-Ñ•Ñ,ĐμĐ° Ñ€Đ°Ñ•ĐđĐ³⁴Đ»Đ°Đ³Đ°ĐμÑ, ĐđĐ³⁴Đ»ÑđÑ±ĐμĐ½Đ½Ñ<Đμ Ñ±Đ°Ñ•Ñ,Đ đ²  
Đ±ÑđÑ,ĐμÑ€Đμ Đđđ€Đ,Ñ đ¼Đ°. Đ¶Ñ€Đ°Đ½Đ,Đ»Đ,Ñ%Đμ Ñ•Đ³⁴Ñ Ñ€Đ°Đ½Ñ•ĐμÑ, Đ±Đ»Đ³⁴Đ°Đ,  
Đ đ³⁴ Đđđ€Đ,ĐμĐ¼Đ° Đ²Ñ•ĐμÑ Ñ,Ñ€Đ°Đ³⁴Đ¼ĐμĐ½Ñ,Đ³⁴Đ² Đ,Đ½Ñ,Đ³⁴Ñ€Đ¼Đ°Ñ±Đ,Đ.  
ĐŸÑ€Đ³⁴Ñ,Đ³⁴Đ°Đ³⁴Đ» Đ•Đ°Đ đμĐ¹Ñ•Ñ,Đ²ÑđĐμÑ, ĐđĐ³⁴Ñ•Đ»ĐμĐ đ³⁴Đ²Đ°Ñ,ĐμĐ»Ñ€Đ½Ñ<Đμ  
Đ½Đ³⁴Đ¼ĐμÑ€Đ đ đđ»Ñ• Ñ€Đ°Đ•Đ¼ĐμÑ%ĐμĐ½Đ,Ñ• Đ±Đ»Đ³⁴Đ°Đ³⁴Đ² Đ²  
Đ°Đ³⁴Ñ€Ñ€ĐμĐ°Ñ,Đ½Đ³⁴Đ¹ Đ³⁴Ñ±ĐμÑ€ĐμĐ đ½Đ³⁴Ñ•Ñ,Đ.

Đ•Ñ•Đ»Đ đđĐ°Đ°ĐμÑ,Ñ< Đ•Đ°ĐđđĐ•Ñ<Đ²Đ°ÑžÑ, Ñ•Đ,Ñ•Ñ,ĐμĐ¼Đ° Đ³⁴Đ¶Đ,Đ đ°ĐμÑ, Đ,Ñ  
ĐđĐ³⁴Ñ•Ñ,ÑđĐđđ»ĐμĐ½Đ,Ñ• Đ² Ñ,ĐμÑ±ĐμĐ½Đ,Đμ Đ•Đ°Đ đ°Đ½Đ½Đ³⁴Đ³⁴ ĐđĐμÑ€Đ,Đ³⁴Đ đ°.  
ĐđĐ,Ñ•Ñ,ĐμĐ¼Đ° Ñ•ĐμĐ»ĐμĐ°Ñ,Đ đ²Đ½Đ³⁴Đ³⁴ ĐđĐ³⁴Ñ•Ñ,Đ²ĐμÑ€Đ¶Đ đμĐ½Đ,Ñ• Đ đ°ĐμÑ,  
Đ²Đ³⁴Đ•Đ¼Đ³⁴Đ¶Đ½Đ³⁴Ñ•Ñ,Ñ€Đ•Đ°Ñ,Ñ€ĐμĐ±Đ³⁴Đ²Đ°Ñ,Ñ€Đ đ»Đ,Ñ•Ñ€  
Đ½ĐμĐ đ³⁴Ñ•Ñ,Đ°ÑžÑ%Đ,Đμ Ñ•ĐμĐ³⁴Đ¼ĐμĐ½Ñ,Ñ<.

ĐŸĐ³⁴Ñ•Đ»Đμ ĐđĐ³⁴Đ»ÑđÑ±ĐμĐ½Đ,Ñ• Đ²Ñ•ĐμÑ Ñ,Ñ€Đ°Đ³⁴Đ¼ĐμĐ½Ñ,Đ³⁴Đ² TCP  
Đ³⁴Đ±ÑšĐμĐ đ,Đ½Ñ•ĐμÑ, Đ,Ñ•Ñ Đ³⁴Đ đ½Ñ<Đ¹ ĐđĐ³⁴Ñ•Đ»ĐμĐ đ³⁴Đ²Đ°Ñ,ĐμĐ»Ñ€Đ½Đ³⁴Ñ•Ñ,Ñ€  
Đ đ°Đ½Đ½Ñ<Ñ. ĐđĐ³⁴Ñ•Ñ,Đ°Đ²Đ»ĐμĐ½Đ½Đ°Ñ• Đ đ°Đ½Đ½Ñ<Đμ ĐđĐμÑ€ĐμĐ đ°ĐμÑ,Ñ•Ñ•  
Đđđ€Đ,Đ»Đ³⁴Đ¶ĐμĐ½Đ,Ñž đ đđ»Ñ• Đ³⁴Đ±Ñ€Đ°Đ±Đ³⁴Ñ,Đ°Đ. Đ đđ°ÑđĐ•ĐμÑ€  
Đđđ€Đ,Đ½Đ,Đ¼Đ°ĐμÑ, HTML-Đ°Đ³⁴Đ đ, Ñ,Đ°Đ¹Đ»Ñ< đ đđ»Ñ• Ñ€ĐμĐ½Đ đμÑ€Đ,Đ½Đ³Đ°  
Ñ•Ñ,Ñ€Đ°Đ½Đ,Ñ±Ñ< ĐđĐ³⁴Đ»Ñ€Đ•Đ³⁴Đ²Đ°Ñ,ĐμĐ»Ñž Ñ±ĐμÑ€ĐμĐ. Đ°Đ°Đ•Đ,Đ½Đ³⁴  
Đ²ÑđĐ»Đ°Đ°Đ½.

**Đ—Đ°ĐđđĐ•Ñ<Đ²Đ°Đ½Đ,Ñ•, ÑđÑ,Ñ€Đ°Ñ,Ñ< ĐđĐ°Đ°ĐμÑ,Đ³⁴Đ²  
Đ, Ñ•Đ³⁴Đ²ĐμÑ€Ñ•ĐμĐ½Ñ•Ñ,Đ²Đ³⁴Đ²Đ°Đ½Đ,Đμ  
Ñ,Ñ€Đ°ĐμĐ°Ñ,Đ³⁴Ñ€Đ,Đ : ĐđĐ³⁴Ñ±ĐμĐ¼Ñđ Ñ•Đ°Đ¹Ñ,  
Đ¼Đ³⁴Đ¶ĐμÑ, Đ³⁴Ñ,Đ°Ñ€Ñ<Đ²Đ°Ñ,Ñ€Ñ•Ñ•  
Đ³⁴ĐđđĐμÑ€Đ°Ñ,Đ đ²Đ½ĐμĐμ đ đ»Đ, Đ¼ĐμĐ đ đ»ĐμĐ½Đ½ĐμĐμ**

ĐđĐμĐ¼Đđ Đ•Đ°Đ³Ñ€ÑđĐ•Đ°Đ, Ñ•Đ°Đ¹Ñ,Đ° Đ•Đ°Đ²Đ,Ñ•Đ,Ñ, Đ³⁴Ñ, Đ½Đ°Đ±Đ³⁴Ñ€Đ°  
Ñ,Đ°Đ°Ñ,Đ³⁴Ñ€Đ³⁴Đ² Đ½Đ° Đ¼Đ°Ñ€Ñ•Ñ€ÑđÑ,Đμ ĐđĐμÑ€ĐμĐ đ²Đ,Đ¶ĐμĐ½Đ,Ñ•  
Đ,Đ½Ñ,Đ³⁴Ñ€Đ¼Đ°Ñ±Đ,Đ. Đ—Đ°ĐđđĐ•Ñ<Đ²Đ°Đ½Đ,Đμ Đ,Đ•Đ¼ĐμÑ€Ñ•ĐμÑ,Ñ•Ñ•  
ĐđĐμÑ€Đ,Đ³⁴Đ đ³⁴Đ¼ Đđđ€Đ³⁴Ñ Đ³⁴Đ¶Đ đμĐ½Đ,Ñ• ĐđĐ°Đ°ĐμÑ,Đ° Đ³⁴Ñ,  
Đ³⁴Ñ,Đđđ€Đ²Đ,Ñ,ĐμĐ»Ñ• Đ đ³⁴ Đ°Đ đđĐμÑ•Đ°Ñ,Đ°. ĐšĐ°Đ¶Đ đđĐ¹ Ñ,Ñ€Đ°Đ½Đ•Đ,Ñ,Đ½Ñ<Đ¹

