



Д:Ñ,Ñ€Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/4</sup>Д<sup>0</sup>Ñ,ДμÑ€Д Д<sup>0</sup>Д»Ñ,Ñ/Д<sup>3/4</sup>Д±Ñ€Дμ  
Ñ,ДμД»Д Ñ,Ñ€Д<sup>0</sup>Д<sup>1/4</sup>Д<sup>1/4</sup>Д Д<sup>0</sup>Ñ±Д<sup>1/2</sup>Д<sup>0</sup>Ñ,  
Д<sup>0</sup>Д<sup>0</sup>Ñ€Д±Д<sup>0</sup>Д<sup>1/4</sup>Д Д , Д<sup>1/4</sup>ДμÑ,Д ,Д<sup>0</sup>,  
Д·Д<sup>0</sup>Д;Ñ/Д<sup>0</sup>Ñ·Ñ Д<sup>0</sup>  
Д±Ñ<Ñ,Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Д<sup>0</sup>Ñ·Ñ,ДμÑ...Д<sup>1/2</sup>Д,Д<sup>0</sup>Д<sup>0</sup>,

Д Д<sup>1/2</sup>Ñ·Ñ,Ñ€Ñ/Д<sup>1/4</sup>ДμД<sup>1/2</sup>Ñ, Д<sup>3/4</sup>Д±Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3</sup>Ñ€ДμД<sup>2</sup>Д<sup>0</sup>Ñ,Д  
Ñ,Д<sup>0</sup>Ñ€Д<sup>0</sup>Ñ/Д;Д<sup>0</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Д<sup>0</sup>Д<sup>0</sup>, Д<sup>1/4</sup>ДμÑ Д<sup>0</sup>Д<sup>0</sup>,  
Д±Д,Д<sup>3</sup> Д±ДμД<sup>3</sup>Д |  
Д”Д<sup>1/2</sup>ДμД;Ñ€Д<sup>3/4</sup>Д;ДμÑ,Ñ€Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Ñ·Д<sup>0</sup>

ĐŽĐŽĐŽ Đ<sub>1</sub>Đ<sup>0</sup>Ñ,Đ<sup>3/4</sup>Ñ€Д,

ĐŽÑ~Д,Д±Д<sup>0</sup>Д<sup>0</sup>: Failed to connect to www.ecb.int port 80: Connection refused

ĐŽÑ~Д,Д±Д<sup>0</sup>Д<sup>0</sup>: Failed to retrieve the Currency Converter XML document.

Д·Д<sup>2</sup>Ñ€Д<sup>3/4</sup>Ñ€Ñ/Д±ДμÑ€Д<sup>3/4</sup>Д,Д´ Д<sub>1</sub>Д¥-2,5-ДŸ  
(15Д<sup>1/4</sup>.)





ĐžŃ•Đ½Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ, Đμ Đ¿Đ¾Đ´ Đ°Ń€Đ¾Đ²ĐμĐ»Ń€Đ½Ń«Đ¹ Đ°Đ¾Đ²ĐμŃ€ Đ, Đ.  
Ń†ĐμĐ¼ĐμĐ½Ń,Đ½Đ¾-Đ¿ĐμŃ•Ń†Đ°Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Ń€Đ°Ń•Ń,Đ²Đ¾Ń€Đ° Đ,Đ»Đ, Đ±ĐμŃ,Đ¾Đ½Đ°  
Đ´Đ¾Đ»Đ¶Đ½Đ¾ Đ±Ń«Ń,Ń€ Đ³Ń€ŃƒĐ½Ń,Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¾ Đ°Ń€Đ¾Đ²ĐμĐ»Ń€Đ½Đ¾Đ¹  
Đ³Ń€ŃƒĐ½Ń,Đ¾Đ²Đ°Đ¾Đ¹. Đ°Ń•Ń,„Đ»Ń€Ń,Đ¾Đ±ĐμŃ,Đ¾Đ½Đ½Đ°Ń• Ń•Ń,Ń•Đ¶Đ°Đ°  
Đ³Ń€ŃƒĐ½Ń,Đ¾Đ²Đ°Đ, Đ½Đμ Ń,Ń€ĐμĐ±ŃƒĐμŃ.,  
Đ°Ń€ŃƒĐ½Ń,Đ¾Đ²Đ°Đ° Đ´Đ¾Đ»Đ¶Đ½Đ° Đ½Đ°Đ½Đ¾Ń•Đ,Ń,Ń€Ń•Ń• Đ½Đ° Ń•ŃƒŃ...Đ¾Đμ  
Đ¾Ń•Đ½Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ, Đμ Ń€Đ¾Đ²Đ½Ń«Đ¼ Ń•Đ»Đ¾ĐμĐ¼ Đ¿Đ¾ Đ²Ń•ĐμĐ¹  
Đ¿Đ¾Đ²ĐμŃ€Ń...Đ½Đ¾Ń•Ń,Đ. Đ Đ°Ń•Ń...Đ¾Đ´ Đ³Ń€ŃƒĐ½Ń,Đ¾Đ²Đ°Đ, 1,04 Đ°Đ³/Đ¼².  
Đ•Đ°Đ½ĐμŃ•ĐμĐ½Đ½Đ°Ń• Đ³Ń€ŃƒĐ½Ń,Đ¾Đ²Đ°Đ° Đ´Đ¾Đ»Đ¶Đ½Đ° Đ±Ń«Ń,Ń€ Đ²Ń«Đ´ĐμŃ€Đ¶Đ°Đ½Đ°  
Đ´Đ¾ Đ¿Đ¾Đ»Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Đ,Ń•Đ¿Đ°Ń€ĐμĐ½Đ,Ń• Ń€Đ°Ń•Ń,Đ²Đ¾Ń€Đ,Ń,ĐμĐ»Ń• (Đ²  
Đ•Đ°Đ²,Ń•Đ,Đ¼Đ¾Ń•Ń,Đ, Đ¾Ń, Đ¿Đ¾Đ³Đ¾Đ´Đ½ŃŃ... ŃƒŃ•Đ»Đ¾Đ²Đ,Đ¹ Đ² Ń,ĐμŃ†ĐμĐ½Đ,Đμ 12-24  
Ń†Đ°Ń•Đ¾Đ²).

Đ°Đ¾ Đ½Đ°Đ¿Đ»Đ°Đ²Đ»ĐμĐ½Đ,Ń• Đ¿Đ¾Đ´Ń•Ń,Đ,Đ»Đ°ŃŹŃ%ĐμĐ³Đ¾ Ń•Đ»Đ¾Ń•  
Đ°Ń€Đ¾Đ²ĐμĐ»Ń€Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Đ°Đ¾Đ²Ń€Đ° Đ´Đ¾Đ»Đ¶Đ½Đ« Đ±Ń«Ń,Ń€  
ŃƒŃ•Ń,Đ°Đ½Đ¾Đ²Đ»ĐμĐ½Ń« Đ²Đ¾Đ´Đ¾Đ¿Ń€Đ,ĐμĐ¼Đ½Ń«Đμ Đ²Đ¾Ń€Đ¾Đ½Đ°Đ, Đ, Đ¾Ń,Đ»Đ,Đ²Ń«  
(Đ² Ń•Đ°Đ°Ń,Đ½ŃŃ... Đ°Ń€Đ¾Đ²Đ»Ń•Ń...).

ĐœĐ°Ń,ĐμŃ€Đ,Đ°Đ» Đ½Đ°Đ½Đ¾Ń•Đ,Ń,Ń•Ń• Đ² Đ¾Đ´Đ,Đ½ Ń•Đ»Đ¾Đ¹ Đ¿Ń€Đ,  
Đ²Đ¾Ń•Ń•Ń,Đ°Đ½Đ¾Đ²Đ,Ń,ĐμĐ»Ń€Đ½Đ¾Đ¼ Ń€ĐμĐ¼Đ¾Đ½Ń,Đμ Ń•Ń,Đ°Ń€Đ¾Đ³Đ¾  
Đ¿Đ¾Đ°Ń€ŃŃ,Đ,Ń•, Đ, Đ² Đ´Đ²Đ° Đ¿Ń€Đ, Đ¾Ń€Đ³Đ°Đ½Đ,Đ•Đ°Ń†Đ,Đ, Đ½Đ¾Đ²Đ¾Đ³Đ¾  
Đ°Ń€Đ¾Đ²ĐμĐ»Ń€Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Đ°Đ¾Đ²Ń€Đ°, Đ»Đ,Đ±Đ¾ Đ¿Ń€Đ, Đ°Đ°Đ¿Đ,Ń,Đ°Đ»Ń€Đ½Đ¾Đ¼  
Ń€ĐμĐ¼Đ¾Đ½Ń,Đμ.

Đ•Đ°Đ¿Đ»Đ°Đ²Đ»ĐμĐ½Đ,Đμ Đ¼Đ°Ń,ĐμŃ€Đ,Đ°Đ»Đ° Ń•Đ»ĐμĐ ŃƒĐμŃ, Đ²ĐμŃ•Ń,Đ, Đ¿Đ¾ Ń•Đ°Đ°Ń,Ńƒ  
Ń•Đ½Đ,Đ•Ńƒ Đ²Đ²ĐμŃ€Ń..., Ń€Đ°Ń•Đ¿Đ¾Đ»Đ°Đ³Đ°Ń• Đ¿Đ¾Đ»Đ¾Ń,Đ½Đ,Ń%Đμ  
Đ¿ĐμŃ€Đ¿ĐμĐ½Đ´Đ,Đ°ŃƒĐ»Ń•Ń€Đ½Đ¾ Ń•Đ°Đ°Ń,Ńƒ. Đ´Đ¾Đ•Đ¼Đ¾Đ¶Đ½Đ¾ Đ, Đ´Ń€ŃƒĐ³Đ¾Đμ  
Ń€Đ°Ń•Đ¿Đ¾Đ»Đ¾Đ¶ĐμĐ½Đ,Đμ Đ¿Đ¾Đ»Đ¾Ń,Đ½Đ,Ń% Đ¾Ń,Đ½Đ¾Ń•Đ,Ń,ĐμĐ»Ń€Đ½Đ¾  
Ń•Đ°Đ°Ń,Đ°, Đ¾Đ´Đ½Đ°Đ°Đ¾ Ń€Đ°Ń•Đ¿Đ¾Đ»Đ¾Đ¶ĐμĐ½Đ,ŃŹ  
Đ¿ĐμŃ€Đ¿ĐμĐ½Đ´Đ,Đ°ŃƒĐ»Ń•Ń€Đ½Đ¾ Ń•Đ°Đ°Ń,Ńƒ Đ²Đ¾ Đ²Ń•ĐμŃ... Ń•Đ»ŃƒŃ†Đ°Ń•Ń...  
Ń•Đ»ĐμĐ´ŃƒĐμŃ, Đ¾Ń,Đ´Đ°Đ²Đ°Ń,Ń€ Đ¿Ń€ĐμĐ´Đ¿Đ¾Ń†Ń,ĐμĐ½Đ,Đμ.  
ĐŸĐμŃ€ĐμĐ´ Đ½Đ°Đ¿Đ»Đ°Đ²Đ»ĐμĐ½Đ,ĐμĐ¼ Đ¼Đ°Ń,ĐμŃ€Đ,Đ°Đ»Đ° Ń€ŃƒĐ»Đ¾Đ½  
Đ½ĐμĐ¾Đ±Ń...Đ¾Đ´Đ,Đ¼Đ¾ Ń€Đ°Đ•Đ²ĐμŃ€Đ½ŃƒŃ,Ń€Đ, Đ²Ń«Ń€Đ¾Đ²Đ½Ń•Ń,Ń€  
Đ¿Đ¾Đ»Đ¾Ń,Đ½Đ,Ń%Đμ Ń€Đ°Đ•Đ²ĐμŃ€Đ½ŃƒŃ,Đ¾Đ³Đ¾ Ń€ŃƒĐ»Đ¾Đ½Đ° Đ¿Đ¾ Ń•Đ²Ńƒ  
Đ¿Ń€ĐμĐ´Ń«ŃƒŃ%ĐμĐ³Đ¾ Đ¿Đ¾Đ»Đ¾Ń,Đ½Đ,Ń%Đ°, Ń•Đ²ĐμŃ€Đ½ŃƒŃ,Ń€Đ Ń€ŃƒĐ»Đ¾Đ½ Ń•  
Đ´Đ²ŃƒŃ... Ń•Ń,Đ¾Ń€Đ¾Đ½ Đ° Ń•ĐμŃ€ĐμĐ´Đ,Đ½Đμ Đ¿Đ¾Đ»Đ¾Ń,Đ½Đ,Ń%Đ° Đ, Đ¿Đ¾Ń•Đ»Đμ  
Ń•Ń,Đ¾Đ³Đ¾ Đ¿Ń€Đ,Ń•Ń,ŃƒĐ¿Đ°Ń,Ń€ Đ° Đ½Đ°Đ¿Đ»Đ°Đ²Đ»ĐμĐ½Đ,ŃŹ Đ¼Đ°Ń,ĐμŃ€Đ,Đ°Đ»Đ°,  
Ń€Đ°Đ•Đ²Đ¾Ń€Đ°Ń†Đ,Đ²Đ°Ń• Ń•Đ²ĐμŃ€Đ½ŃƒŃ,Ń«Đ¹ Ń€ŃƒĐ»Đ¾Đ½ Đ, Đ½Đμ Ń•Đ´Đ²Đ,Đ³Đ°Ń• ĐμĐ³Đ¾  
Ń• Đ¼ĐμŃ•Ń,Đ°.

Đ°Ń«Ń€Đ°Đ²Đ½Đ,Đ²Đ°Đ½Đ,Đμ Đ¿Đ¾Đ»Đ¾Ń,Đ½Đ,Ń%Đ° Ń€Đ°Ń•Đ°Đ°Ń,Đ°Đ½Đ½Đ¾Đ³Đ¾  
Ń€ŃƒĐ»Đ¾Đ½Đ° Đ´Đ¾Đ»Đ¶Đ½Đ¾ Đ¿Ń€Đ¾Đ,Đ•Đ²Đ¾Đ´Đ,Ń,Ń€Ń•Ń• Ń• Đ±Đ¾Đ»Ń€Ń´Đ¾Đ¹  
Ń,Ń%Đ°Ń,ĐμĐ»Ń€Đ½Đ¾Ń•Ń,Ń€ŃŹ Đ´Đ¾ Ń,Đ¾Đ³Đ¾ Đ¼Đ¾Đ¼ĐμĐ½Ń,Đ°, Đ¿Đ¾Đ°Đ° Đ¿Đ¾  
Đ²Ń•ĐμĐ¹ Đ´Đ»Đ,Đ½Đμ Đ¿Đ¾Đ»Đ¾Ń,Đ½Đ,Ń%Đ° Đ½Đμ Đ±ŃƒĐ´ĐμŃ, Đ¾Đ±ĐμŃ•Đ¿ĐμŃ†ĐμĐ½Đ°  
Đ¾Đ´Đ,Đ½Đ°Đ°Đ¾Đ²Đ°Ń• Ń•Đ,Ń€Đ,Đ½Đ° Đ¿ĐμŃ€ĐμŃ...Đ»ĐμŃ•Ń,Đ° Đ¿Đ¾Đ»Đ¾Ń,Đ½Đ,Ń%,  
Đ°Đ¾Ń,Đ¾Ń€Đ°Ń• Đ´Đ¾Đ»Đ¶Đ½Đ° Đ±Ń«Ń,Ń€ Đ½Đμ Đ¼ĐμĐ½ĐμĐμ 85 Å±15 Đ¼Đ¼  
Đ´Đ,Ń€Đ,Đ½Đ° Đ¿Đ¾Đ¿ĐμŃ€ĐμŃ†Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Ń•Ń,Ń«Đ°Đ° Đ¿Đ¾Đ»Đ¾Ń,Đ½Đ,Ń% Đ´Đ¾Đ»Đ¶Đ½Đ°  
Đ±Ń«Ń,Ń€ Đ½Đμ Đ¼ĐμĐ½ĐμĐμ 15 Ń•Đ¼. Đ•ĐμĐ¾Đ±Ń...Đ¾Đ´Đ,Đ¼Đ¾ Ń,Ń%Đ°Ń,ĐμĐ»Ń€Đ½Đ¾  
Đ¿Ń€Đ¾Ń•Đ»ĐμĐ´Đ,Ń,Ń€Đ, Ń†Ń,Đ¾Đ±Ń« Đ¿Đ¾Đ¿ĐμŃ€ĐμŃ†Đ½ŃŃ«Đ¹ ŃƒŃ†Đ°Ń•Ń,Đ¾Đ°  
Đ¿Đ¾Đ»Đ¾Ń,Đ½Đ,Ń%Đ°, Đ½Đ° Đ°Đ¾Ń,Đ¾Ń€Ń«Đ¹ Đ½Đ°Đ¿Đ»Đ°Đ²Đ»Ń•ĐμŃ,Ń•Ń•  
Ń•Đ»ĐμĐ´ŃƒŃŹŃ%ĐμĐμ Đ¿Đ¾Đ»Đ¾Ń,Đ½Đ,Ń%Đμ, Đ±Ń«Đ» Ń...Đ¾Ń€Đ¾Ń´Đ¾ Đ¿Ń€Đ¾Ń€ĐμŃ,  
Đ•ĐμĐ¾Đ±Ń...Đ¾Đ´Đ,Đ¼Đ¾ ŃƒĐ´ĐμĐ»Đ,Ń,Ń€ Đ¾Ń•Đ¾Đ±Đ¾Đμ Đ²Đ½Đ,Đ¼Đ°Đ½Đ,Đμ  
Đ•Đ°Đ°Đ»ŃŹŃ†Đ,Ń,ĐμĐ»Ń€Đ½Đ¾Đ¹ Đ¾Đ±Ń€Đ°Đ±Đ¾Ń,Đ°Đμ Ń•Ń,Ń«Đ°Đ¾Đ². ĐŹĐ½Đ,  
Đ´Đ¾Đ»Đ¶Đ½Ń« Đ±Ń«Ń,Ń€ Ń...Đ¾Ń€Đ¾Ń´Đ¾ Đ¿Ń€Đ¾Ń€ĐμŃ,Ń« Đ½Đ° Đ²Ń•ŃŹ Ń•Đ,Ń€Đ,Đ½Ńƒ  
Ń•Ń,Ń«Đ°Đ° Đ, ŃƒĐ¿Đ¾Đ¾Ń,Đ½ĐμĐ½Ń« Ń•Đ¿Đ°Ń,ĐμĐ»ĐμĐ¼ Đ¿Đ¾ Đ²Ń•ĐμĐ¹ Đ´Đ»Đ,Đ½Đμ Đ,



«Д»Д°Д³Д¼Д´Д°ÑЄД, Д¼ Д·Д° Д²Ñ(Д±Д³¼ÑЄ Д½Д°Ñ`ДµД³Д¼ Д¼Д°Ñ, ДµÑЄД, Д°Д»Д°!  
Д·Д²ÑЄД³¼ÑЄÑfД±ДµÑЄД³¼Д, Д´Â - Д³¼Д¿Ñ, Д, Д¼Д°Д»ÑЄД½Д³¼Дµ ÑЄДµÑ`ДµД½Д, Дµ  
Д°ÑЄД³¼Д²ДµД»ÑЄД½Ñ(Ñ... Д²Д³¼Д¿ÑЄД³¼Ñ·Д³¼Д²!

## ДÿÑЄД³¼Д´Д°Д¶Д° ДµД²ÑЄД³¼ÑЄÑfД±ДµÑЄД³¼Д, Д´Д°

ДÿÑЄД³¼Д´Д°Д¶Д° ДµД²ÑЄД³¼ÑЄÑfД±ДµÑЄД³¼Д, Д´Д° Д² Д"Д½ДµД¿ÑЄД³¼Д¿ДµÑ, ÑЄД³¼Д²Ñ·Д°Дµ  
Д°Д°Д° Д, Д¿Д³¼ Д²Ñ·ДµД¹ Ñ, ДµÑЄÑЄД, Ñ, Д³¼ÑЄД, Д, Д£Д°ÑЄД°Д, Д½Ñ( Д, Д±Д»Д, Д¶Д½ДµД³Д¼  
Д·Д°ÑЄÑfД±ДµД¶ÑЄÑ· Ñ· Д°Д°Д¶Д´Ñ(Д¼ Д³Д³¼Д´Д³¼Д¼ ÑfД²ДµД»Д, Ñ‡Д, Д²Д°ДµÑ, Ñ·Ñ·.  
ДÿÑЄД³¼Д´Д°Д¶Д° ДµД²ÑЄД³¼ÑЄÑfД±ДµÑЄД³¼Д, Д´Д° Д³¼Ñ·ÑfÑ%ДµÑ·Ñ, Д²Д»Ñ·ДµÑ, Ñ·Ñ·  
Д²Д°Д³Д³¼Д½Д½Ñ(Д¼Д, Д, Д¼Д°Ñ`Д, Д½Д½Ñ(Д¼Д, Д½Д³¼ÑЄД¼Д°Д¼Д, Д¿Д³¼ Д£Д°ÑЄД°Д, Д½Дµ Д,  
Д·Д° ÑЄÑfД±ДµД¶, Д° Ñ, Д°Д°Д¶Дµ Ñ·Д³¼ Ñ·Д°Д»Д°Д´Д° Д² Д"Д½ДµД¿ÑЄД³¼Д¿ДµÑ, ÑЄД³¼Д²Ñ·Д°Дµ.  
Д'Ñ(Ñ·Д³¼Д°Д³¼Дµ Д°Д°Ñ‡ДµÑ·Ñ, Д²Д³¼, Д, Д½Д´Д, Д²Д, Д´ÑfД°Д»ÑЄД½Ñ(Д¹ Д¿Д³¼Д´Ñ... Д³¼Д´ Д°  
Д°Д°Д¶Д´Д³¼Д¼Ñf Д°Д»Д, ДµД½Ñ, Ñf Д, Д³Д, Д±Д°Д°Ñ· Ñ‡ДµД½Д³¼Д²Д°Ñ· Д¿Д³¼Д»Д, Ñ, Д, Д°Д° â€“  
Д½ДµД, Д·Д¼ДµД½Д½Ñ(Дµ Ñ‡ДµД½Д½Д³¼Ñ·Ñ, Д, Д½Д°Ñ`ДµД¹ Д°Д³¼Д¼Д¿Д°Д½Д, Д, .

[Д´Д½Ñ, Д³¼ÑЄД¼Д°Ñ‡Д, Ñ· Д³¼ Д¿ÑЄД³¼Д´Д°Д²Ñ‡Дµ](#)