

à¹€à, ¸à, -à, £à¹€à, §à, ´à, ¥à¹€à, ¥à, µà, çà, j à¹, à, £à¹•à, §à, ™ à¹•à, ®à, jà, ´à, ¥à, —à, ±à, ™ (Sir

à¹€à, ¸à, -à, £à¹€à, §à, ´à, ¥à¹€à, ¥à, µà, çà, j à¹, à, £à¹•à, §à, ™ à¹•à, ®à, jà, ´à, ¥à, —à, ±à, ™ (Sir William Rowan Hamilton à,„,à, „. à, §à, ±à, ™à, —à, µà¹ 4à, ¸à, ´à, †à, «à, ¸à, „, à, j à, µ, à, „, à, „. 1805 (à, ž.à, „. 2348) à¹€à, à¹†à, ™à, Šà, ¸à, § à¹, à, -à, £à, µà, ¸à, ™à, à¹fà, ™à, à, µ à, „, à, „. 1843 à¹€à, à, ¸à¹, „, à, ¸à¹%à, ¸à, £à¹%à, ¸à, †à, à, ¸à, ™à, §à, ™à, Šà, ™à, ´à, „à¹fà, «à, jà¹à, à, ¸à, ¶à¹%à, ™à¹€à, £ d à¹€à, à¹†à, ™à, à, ¸à, ™à, §à, ™à, à, £à, ´à, †

à,„,à, §à, -à¹€à, —à, -à, £à¹€à¹€à, ™à, µà, çà, ™à, jà, µà, „, à, à, „à, ¸à, jà, šà, ±à, •à, ´à, •à¹à, ¸à, †à, „, à, à, à, ¸à, •à, à, ¸à, ™à, §à, ™à, à, à, à, à, ¸à, ™à, §à, ™à, •à, ±à, §à, «à, ™à¹%à, ¸à, „, à, ¸à, „à, à, ¸à, ™à, §à, ™à, •à, ±à, §à, «à, ¥à, ±à, † à, à, °à¹, „, à, ¸à¹%à, œà, ¥ à, ¥à, ±à, žà, à¹, à, jà¹à¹€à, à¹†à, ™à¹€à, Šà¹à, ™à, ™à, ±à¹%à, ™à ij = k à¹•à, •à¹à¹ jì = -k à¹•à, ¸à, „à, †à, §à¹à,² ij > jì

à¹•à, ®à, jà, ´à, ¥à, —à, ±à, ™ à¹, „, à, ¸à¹%à, £à, ±à, šà¹€à, •à, µà, çà, £à, •à, ´à, §à¹à, ¸à¹€à, à¹†à, ™à, œà, ¸à¹%à¹fà, «à¹%à à, •à, ¸à¹€à, 1897) à¹•à, ¥à, °à, -à, ¸à, £à¹€à¹€à, —à, -à, £à¹€à à¹€à, „à¹€à, ¥à, çà¹€à (Arthur Cayler à,„,à, „. 1821 - 1895) à, —à, ±à¹%à, †à, ¸à, -à, †

- Sir William Rowan Hamilton à¹€à, ¸à, µà, çà, §à, µà, §à, ´à, •à¹€à, jà, -à¹à, - à, §à, ±à, ™à, —à, µà¹ 2 à, •à, ±à, ™à, çà, ¸à, çà, ™ à