zunal.com

Î•Î¹ÏƒÎ±Î³Ï‰Î³Î® ÏƒÏ„Î¿ Scratch - Î£Ï‡ÎµÎ´Î¹Î±ÏƒÎ¼ÏŒÏ‚ Î“ÎµÏ‰Î¼ÎµÏ„ÏÎ¹ÎºÏŽÎ½ Î£Ï‡Î

WebQuest Description: Îœέ¬Î¸ÎµÏ„Îµ ÏƒÏ‡ÎŽÏ„, Î¼Î¬Î¸ÎµÏ„Îµ Î½Î± ÏƒÏ‡ÎµÎ´Î¹Î±Î¶Î±Ï„Îµ Î¼Îµ Ï„Î¿ ÏƒÏ…Î½Î¿Î»Î¹ÎºÏŒ Ï€ÎµÏÎ¹Î²Î¬Î»Î»Î¿Î½ Ï€ÏÎ¿Î³ÏÎ±Î¼Î¼Î±Ï„Î¹ÏƒÎ¼Î¿Ï Scratc
ÎºÎ±Î¹ Î¸Î± Î¼Î¬Î¸ÎµÏ„Îµ Î½Î± ÏƒÏ‡ÎµÎ´Î¹Î¬Î¶ÎµÏ„Îµ Ï„Î± ÏƒÏ‡Î®Î¼Î±Ï„Î± Ï€Î¿Ï… Î±Î³Î±Ï€Î¬Ï„Îµ Î³ÎµÏ‰Î¼ÎµÏ„ÏÎ¹ÎºÎ¬ ÏƒÏ‡Î®Î¼Î±Ï„Î±!

Grade Level: 9-12

Curriculum: Technology

Keywords: Scratch, Î“ÎµÏ‰Î¼ÎµÏ„ÏÎ¹ÎºÎ¬ Î£Ï‡Î®Î¼Î±Ï„Î±

Published On:

Last Modified: 2018-02-17 12:58:37

WebQuest URL: http://zunal.com/webquest.php?w=373041

Introduction

Î¤Î¹ ÎµÎ¯Î½Î±Î¹ Î¿Î¹ Î³Î»ÏŽÏƒÏƒÎµÏ‚ Ï€ÏÎ¿Î³ÏÎ±Î¼Î¼Î±Ï„Î¹ÏƒÎ¼Î¿Ï;Â Î¤Î¹ ÎµÎ¯Î½Î±Î¹ Ï„Î¿ ScratchÂ Î£Îµ Ï„Î¹ Î¼Î±Ï‚ Ï‡ÏÎ·ÏƒÎ¹Î¼ÎµÏÎµÎ¹ Î· Î³Î»ÏŽÏƒÏƒÎ±

Tasks

Î— Î³Î»ÏŽÏƒÏƒÎ± Ï€ÏÎ¿Î³ÏÎ±Î¼Î¼Î±Ï„Î¹ÏƒÎ¼Î¿Ï Scratch ÎµÎ¯Î½Î±Î¹ Î· Ï€Î¹Î¿ ÎµÏÎºÎ¿Î»Î· ÎºÎ±Î¹ ÎºÎ±Ï„Î±Î½Î¿Î·Ï„Î® Î³Î»ÏŽÏƒÏƒÎ± Î¼Îµ Ï„Î·Î½ Î¿Ï€Î¿Î¯Î± Î¼Ï€Î¿ÏÎ¿ÏÎ¼

Process

Î Î±ÏÎ±ÎºÎ¬Ï„Ï‰ Ï€ÎµÏÎ¹Î³ÏÎ¬Ï†Î¿Î½Ï„Î±Î¹ Î· Î´Î¹Î±Î´Î¹ÎºÎ±ÏƒÎ¯Î± Ï€Î¿Ï… Î¸Î± Î±ÎºÎ¿Î»Î¿Ï…Î¸Î®ÏƒÎµÏ„Îµ Î³Î¹Î± Î½Î± Î¿Î»Î¿ÎºÎ»Î·ÏÏŽÏƒÎµÏ„Îµ Ï„Î·Î½ ÎµÏÎ³Î±ÏƒÎ¯Î±
... Scratch. ... Scratch; 3) ... Scratch. ... 4 ... Scratch. ...

Evaluation

Î§Ï•Î·ÏƒÎ¹Î¼Î¿Ï€Î¿Î¹Î®ÏƒÏ„Îµ Ï„Î·Î½ Ï€Î±ÏÎ±ÎºÎ¬Ï„Ï‰ Ï•Î¿Ï…Î¼Ï€ÏÎ¹ÎºÎ± Î³Î¹Î± Ï„Î·Î½ Î±Ï…Ï„Î¿Î±Î¾Î¹Î¿Î»ÏŒÎ³Î·ÏƒÎ· ÏƒÎ±Ï‚

Category and Score	Î'Î½ÎµÏ€Î±ÏÎºÎ®Ï‚	Î'ÎºÎ¿Ï„Î¹Î¿Î¹	Î'ÎºÎ±Î»ÏŒ	Î Î¿Î»Ï Î'ÎºÎ±Î»ÏŒ	Score
Î§ÏŽÏ®Î¿Ï‚ Ï€Î¿Ï„Î¿Î¹Ï‚ Ï€Î»Î¿ÏÏ„ÏŒÎ½ÎºÏ…Î¼ÎµÎ½Ï‰Î½ Ï€Î·ÎŽÎ½	Î•Î»Î»Ï€Î®Ï‚ Ï‡ÏŽÏ®Î¿Ï‚ Ï€Î¿Ï„Î¿Î¹Ï‚ Ï€Î»Î¿ÏÏ„ÏŒÎ½ÎºÏ…Î¼ÎµÎ½Ï‰Î½ Ï€Î·ÎŽÎ½. Î'Ï Î¿Î± Î-Ï‰Ï‚ ÎºÎ±Ï„Î¬Î»Î¿… ÏƒÏ„Î¿Î¹Ï‡ÎµÎ¯Î± Ï€Î¿Ï…Ï‡ÎµÎ¹Î¿Ï„Î½Ï„Î±Î½ Î±Ï€ÏŒ Ï„Î¿Î½ Ï€Î·ÎŽÎ,.	Î™ÎºÎ±Î½Î¿Ï€Î¿Î¹Î·Ï„Î¹ÎºÏŒÏ‚ Ï‡ÏŽÏ®Î¿Ï‚ Ï€Î¿Ï„Î¿Î¹Ï‚ Ï€Î»Î¿ÏÏ„ÏŒÎ½ÎºÏ…Î¼ÎµÎ½Ï‰Î½ Ï€Î·ÎŽÎ½. Î'Î¬Ï€Î¿Î¹Î± ÏƒÏ„Î¿Î¹Ï‡ÎµÎ¯Î± Ï€Î¿Ï…Ï‡ÎµÎ¹Î¿Ï„Î½Ï„Î±Î½ Î±Ï€ÏŒ Ï„Î¿Î½ Ï€Î·ÎŽÎ,.	Î'Î¾Î¹ÏŒÎ»Î¿Î³Î· Ï‡ÏŽÏ®Î¿Ï‚ Ï€Î¿Ï…Î¯Ï„Î¿Î½ Ï€Î·ÎŽÎ½. Î ÎµÏ•Î¹ÏƒÏƒÏŒÏ„ÎµÏ (ÏƒÏ„Î¿Î¹Ï‡ÎµÎ¯Î±) Ï€Î¿Ï…Ï‡ÎµÎ¹Î¿Ï„Î½Ï„Î±Î½ Î±Ï€ÏŒ Ï„Î¿Î½ Ï€Î·ÎŽÎ,.	Î¥ÏˆÎ·Î»ÏŒ ÎµÏ€Î¯Ï€ÎµÎ´Î¿ Ï‡ÏŽÏ®Î¿Ï‚ Ï€Î»Î¿ÏÏ„ÏŒÎ½ÎºÏ…Î¼ÎµÎ½Ï‰Î½ Ï€Î·ÎŽÎ½. ÎŒÎ»Î± Ï„Î± ÏƒÏ„Î¿Î¹Ï‡ÎµÎ¯Î± Ï€Î¿Ï…Ï‡ÎµÎ¹Î¿Ï„Î½Ï„Î±Î½ Î±Ï€ÏŒ Ï„Î¿Î½ Ï€Î·ÎŽÎ,.	25%
Î£Ï…Î½ÎµÏ•Î³Î±ÏƒÎ¯Î± Ï„Ï‰Î½ Î¿Î¼Î¬Î´Ï‰Î½	ÎœÎ·ÎºÏ•Î® ÎµÏ‰Ï‚ Î¼Î·Î´ÎµÎ½Î¹ÎºÎ® ÏƒÏ…Î½ÎµÏ•Î³Î±ÏƒÎ¯Î±	Î™ÎºÎ±Î½Î¿Ï€Î¿Î¹Î·Ï„Î¹ÎºÎ® ÏƒÏ…Î½ÎµÏ•Î³Î±ÏƒÎ¯Î± Î±Î½Î¬Î¼ÎµÏƒÎ± ÏƒÏ„Î± Î¼ÎÎ»Î· Ï„Î·Ï‚ Î¿Î¼Î¬Î´Î±Ï‚ Î¼ÎµÏ„Î±Î¾Ï Î¼ÎµÎ»ÏŽÎ½	ÎšÎ±Î»Î® ÏƒÏ…Î½ÎµÏ•Î³Î±ÏƒÎ¯Î± Î±Î½Î¬Î¼ÎµÏƒÎ± ÏƒÏ„Î± Î¼ÎÎ»Î· Ï„Î·Ï‚ Î¿Î¼Î¬Î´Î±Ï‚	Î¥ÏˆÎ·Î»Î® ÏƒÏ…Î½ÎµÏ•Î³Î±ÏƒÎ¯Î± Î±Î½Î¬Î¼ÎµÏƒÎ± ÏƒÏ„Î± Î¼ÎÎ»Î· Ï„Î·Ï‚ Î¿Î¼Î¬Î´Î±Ï‚	25%
Î Ï•Î¿Î³Ï•Î±Î¼Î¼Î±Ï„Î¹ÏƒÎ¼ÏŒÏ‚ ÏƒÏ„Î¿ Scratch - Î"Î·Î¼Î¹Î¿Ï…Ï•Î³Î¯Î± Ï€Î±Î¹Ï‡Î½Î¹Î´Î¹Î¿Ï	Î— Î¿Î¼Î¬Î´Î± Î´ÎµÎ½ Î´Î·Î¼Î¹Î¿ÏÏ•Î³Î·ÏƒÎµ Ï€Î±Î¹Ï‡Î½Î¯Î´Î¹ Î® Ï„Î¿ Î´Î·Î¼Î¹Î¿Ï…Ï•Î³Î·Î¼ÎÎ½Î¿ Ï€Î±Î¹Ï‡Î½Î¯Î´Î¹ Î´ÎµÎ½ Î±Î½Ï„Î±Ï€Î¿ÎºÏ•Î¯Î½ÎµÏ„Î±Î¹ ÏƒÏ„Î¹Ï‚ ÏƒÏ…Î½Î¸Î®ÎºÎµÏ‚ Ï„Î¿Ï… Ï€Î±Î¹Ï‡Î½Î¹Î´Î¹Î¿Ï	Î— Î¿Î¼Î¬Î´Î± Î´Î·Î¼Î¹Î¿ÏÏ•Î³Î·ÏƒÎµ Ï€Î±Î¹Ï‡Î½Î¯Î´Î¹ Î¹ÎºÎ±Î½Î¿Ï€Î¿Î¹Î·Ï„Î¹ÎºÎ¬ Î±Î»Î»Î¬ ÏŒÏ‡Î¹ ÏƒÎµ ÏŒÎ»ÎµÏ‚ Ï„Î¹Ï‚ ÏƒÏ…Î½Î¸Î®ÎºÎµÏ‚ Ï„Î¿Ï… Ï€Î±Î¹Ï‡Î½Î¹Î´Î¹Î¿Ï	Î— Î¿Î¼Î¬Î´Î± Î´Î·Î¼Î¹Î¿ÏÏ•Î³Î·ÏƒÎµ ÎºÎ±Î»ÏŒ Ï€Î±Î¹Ï‡Î½Î¯Î´Î¹ Î¼Îµ Ï„Î¹Ï‚ Ï€ÎµÏÎ¹ÏƒÏƒÏŒÏ„ÎµÏÎµÏ‚ ÏƒÏ…Î½Î¸Î®ÎºÎµÏ‚ Ï„Î¿Ï… Ï€Î±Î¹Ï‡Î½Î¹Î´Î¹Î¿Ï	Î— Î¿Î¼Î¬Î´Î± Î´Î·Î¼Î¹Î¿ÏÏ•Î³Î·ÏƒÎµ Ï€Î¿Î»Ï ÎºÎ±Î»ÏŒ Ï€Î±Î¹Ï‡Î½Î¯Î´Î¹ Î¼Îµ ÏŒÎ»ÎµÏ‚ Ï„Î¹Ï‚ ÏƒÏ…Î½Î¸Î®ÎºÎµÏ‚ Ï„Î¿Ï… Ï€Î±Î¹Ï‡Î½Î¹Î´Î¹Î¿Ï	25%
Î¤ÎµÎ»Î¹ÎºÏŒ Ï€Î±Î¹Ï‡Î½Î¯Î´Î¹	Î— Ï„ÎµÎ»Î¹ÎºÎ® Ï€Î±Î¹Ï‡Î½Î¯Î´Î¹ Î´ÎµÎ½ Î»ÎµÎ¹Ï„Î¿Ï…ÏÎ³ÎµÎ¯	Î— Ï„ÎµÎ»Î¹ÎºÎ® Ï€Î±Î¹Ï‡Î½Î¯Î´Î¹ Î»ÎµÎ¹Ï„Î¿Ï…ÏÎ³ÎµÎ¯ Î±Î»Î»Î¬ Î¼Îµ Ï€ÏÎ¿Î²Î»Î®Î¼Î±Ï„Î± ÏƒÏ„Î·Î½ ÎµÎºÏ„ÎÎ»ÎµÏƒÎ·	Î— Ï„ÎµÎ»Î¹ÎºÎ® Ï€Î±Î¹Ï‡Î½Î¯Î´Î¹ Î»ÎµÎ¹Ï„Î¿Ï…ÏÎ³ÎµÎ¯ ÎºÎ±Î¹ Î¼Îµ Î¼Î¹ÎºÏÎ¬ Ï€ÏÎ¿Î²Î»Î®Î¼Î±Ï„Î±	Î— Ï„ÎµÎ»Î¹ÎºÎ® Ï€Î±Î¹Ï‡Î½Î¯Î´Î¹ Î»ÎµÎ¹Ï„Î¿Ï…ÏÎ³ÎµÎ¯ Ï€Î¿Î»Ï ÎºÎ±Î»Î¬	25%
				Total Score	

Conclusion

Î£Ï…Î³Ï‡Î±ÏÎ·Ï„Î®ÏÎ¹Î± ÏƒÎµ ÏŒÎ»Î¿Ï…Ï‚ ÏƒÎ±Ï‚! ÎœÎÏƒÎ± Î±Ï€ÏŒ Î±Ï…Ï„Î®Î½ Ï„Î·Î½ Î´ÏÎ±ÏƒÏ„Î·ÏÎ¹ÏŒÏ„Î·Ï„Î± Î¼Î¬Î¸Î±Ï„Îµ: Î±) Î— ÏƒÎ·Î¼Î±ÏƒÎ¯Î± Ï„Î¿Ï… Ï€ÏÎ¿Î³ÏÎ±Î¼Î¼Î±Ï„Î¹ÏƒÎ¼Î¿Ï Scratch ... Scratch. Î³) Î— ... Ï„Î¿Ï…Ï‚ ...

Teacher Page

Î— Î™ÏƒÏ„Î¿ÏÎ¯Î± ... Scratch ... Î´Î¹Î´Î±ÎºÏ„Î¹ÎºÏŒ 2 ... 3-4 ... Scratch ... 4 ... ScratchÂ ... ScratchÂ ...
ScratchÂ Î½Î± ...

Î¿Î¹ Î¼Î±Î¸Î·Ï„ÎÏ‚ Ï‡Ï‰Ï•Î¯Î¶Î¿Î½Ï„Î±Î¹ ÏƒÎµ 4 Î¿Î¼Î¬Î´ÎµÏ‚ Î· ÎºÎ±Î¸ÎµÎ¼Î¯Î± Î±Ï€ÏŒ Ï„Î¹Ï‚ Î¿Ï€Î¿Î¯ÎµÏ‚ Î±Î½Î±Î»Î±Î¼Î²Î¬Î½ÎµÎ¹ Î´Î¹Î±Ï†Î¿Ï•ÎµÏ„Î¹ÎºÎ¿Ï•Ï‚ Ï•ÏŒÎ»
Ï…Î»Î¿Ï€Î¿Î¹ÎµÎ¯ Î´Î¹Î±Ï†Î¿Ï•ÎµÏ„Î¹ÎºÎÏ‚ ÎµÏ•Î³Î±ÏƒÎ¯ÎµÏ‚. Î— Ï„ÎµÎ»Î¹ÎºÎ® ÎµÏ•Î³Î±ÏƒÎ¯Î± ÎµÎ¯Î½Î±Î¹ Î¯Î´Î¹Î± Î³Î¹Î± ÏŒÎ»ÎµÏ‚ Ï„Î¹Ï‚ Î¿Î¼Î¬Î´ÎµÏ‚. Î‘Î½Î±Î»Ï…Ï„Î¹ÎºÏŒ
ÎµÏ•ÎµÏ…Î½Î·Ï„ÎÏ‚ ÎµÎ¯Î½Î±Î¹ Î±Ï…Ï„Î¿Î¯ Ï€Î¿Ï… Î¸Î± Î´Î¿Î¼Î®ÏƒÎ¿Ï…Î½ Ï„Î· Î¸ÎµÏ‰Ï•Î¯Î± Ï„Î¿Ï… Î¼Î±Î¸Î®Î¼Î±Ï„Î¿Ï‚ Î´Î·Î». Ï„Î· Ï‡Ï•Î·ÏƒÎ¹Î¼ÏŒÏ„Î·Ï„Î± Ï„Ï‰Î
Ï€Ï•Î¿Î³Ï•Î±Î¼Î¼Î±Ï„Î¹ÏƒÎ¼Î¿Ï• ÏƒÏ„Î· Î¶Ï‰Î® Ï„Î¿Ï… Î±Î½Î¸Ï•ÏŽÏ€Î¿Ï… ÎºÎ±Î¹ Î±ÎºÏŒÎ¼Î± Ï€Î¹Î¿ ÏƒÏ…Î³ÎºÎµÎºÏ•Î¹Î¼ÎÎ½Î± Ï„Î·Ï‚ Î³Î»ÏŽÏƒÏƒÎ±Ï‚ Ï€Ï•Î¿Î³Ï•Î±Î¼Î¼
logo Î¼ÎÏƒÎ± Î±Ï€ÏŒ ÎÎ½Î± Ï€ÎµÏ•Î¹Î²Î¬Î»Î»Î¿Î½ Ï€Î¿Î»Ï…Î¼ÎµÏƒÎ¹ÎºÏŽÎ½ ÎµÏ†Î±Ï•Î¼Î¿Î³ÏŽÎ½.Â Î¿Î¹ Î¼Î±Î¸Î·Î¼Î±Ï„Î¹ÎºÎ¿Î¯, ÎµÎ¯Î½Î±Î¹ Î±Ï…Ï„Î¿Î¯ Ï€Î¿Ï…
Î´ÏŽÏƒÎ¿Ï…Î½ Ï„Î¹Ï‚ Ï€Î»Î·Ï•Î¿Ï†Î¿Ï•Î¯ÎµÏ‚ Î³Î¹Î± Ï„Î± Î³ÎµÏ‰Î¼ÎµÏ„Ï•Î¹ÎºÎ¬ ÏƒÏ‡Î®Î¼Î±Ï„Î± ÎºÎ±Î¹ Ï„Ï‰Î½ Î¹Î´Î¹Î¿Ï„Î®Ï„Ï‰Î½ Ï„Î¿Ï…Ï‚ Î¿Ï•Ï„Ï‰Ï‚ ÏŽÏƒÏ„Îµ Î½Î± Îº
Ï€Î¹Î¸Î±Î½ÎÏ‚ ÎµÎ»Î»ÎµÎ¯ÏˆÎµÎ¹Ï‚ Ï€Î¿Ï… Î¼Ï€Î¿Ï•ÎµÎ¯ Î½Î± Ï…Ï€Î¬Ï•Ï‡Î¿Ï…Î½ ÏƒÎµ Ï€Ï•Î¿Ï‹Ï€Î¬Ï•Ï‡Î¿Ï…ÏƒÎµÏ‚ Î³Î½ÏŽÏƒÎµÎ¹Ï‚.Â Î¿Î¹ Ï€Ï•Î¿Î³Ï•Î±Î¼Î¼Î±Ï„Î¹ÏƒÏ„Î
Î¸Î± Ï‡Ï„Î¯ÏƒÎ¿Ï…Î½ Ï„Î· Î½ÎÎ± Î³Î½ÏŽÏƒÎ· Î¼Îµ Ï„Î¹Ï‚ Ï€Î»Î·Ï•Î¿Ï†Î¿Ï•Î¯ÎµÏ‚ Ï€Î¿Ï… Î¸Î± Î²Ï•Î¿Ï•Î½ Î³Î¹Î± Ï„Î¹Ï‚ ÎµÎ½Ï„Î¿Î»ÎÏ‚ Ï„Î·Ï‚ Î³Î»ÏŽÏƒÏƒÎ±Ï‚ Ï€Ï•Î¿Î³Ï•Î±Î¼Î¼
Scratch.Â ÎºÎ±Î¹ Ï„ÎÎ»Î¿Ï‚ Î¿Î¹ Î¶Ï‰Î³Ï•Î¬Ï†Î¿Î¹, ÎµÎ¯Î½Î±Î¹ Î±Ï…Ï„Î¿Î¯ Ï€Î¿Ï… Î¸Î± Ï€Ï•Î¿ÏƒÎ¸ÎÏƒÎ¿Ï…Î½ Ï„Î¿ Ï‡Ï•ÏŽÎ¼Î± ÎºÎ±Î¹ Ï„Î·Î½ ÎÎ¼Ï€Î½ÎµÏ…ÏƒÎ· ÏƒÏ„Î
ÎµÏ•Î³Î±ÏƒÎ¯Î± Î¼Îµ Ï„Î± ÎÏ•Î³Î± Ï„ÎÏ‡Î½Î·Ï‚ Ï€Î¿Ï… Î¸Î± Î²Ï•Î¿Ï•Î½ Ï‰Ï‚ Ï€Ï•Î¿Ï‚ ÎºÎ±Ï„Î±ÏƒÎºÎµÏ…Î®. Î— ÏƒÏ•Î½Î¸ÎµÏƒÎ· Ï„Ï‰Î½ Ï€Î»Î·Ï•Î¿Ï†Î¿Ï•Î¹ÏŽÎ½ Ï„Ï‰Î½ 4
Î¿Î¼Î¬Î´Ï‰Î½ Î¸Î± Î¿Î´Î·Î³Î®ÏƒÎµÎ¹ ÏƒÏ„Î¿ ÎµÏ€Î¹Î¸Ï…Î¼Î·Ï„ÏŒ Î±Ï€Î¿Ï„ÎÎ»ÎµÏƒÎ¼Î± Ï„Î·Ï‚ Ï„ÎµÎ»Î¹ÎºÎ®Ï‚ ÎµÏ•Î³Î±ÏƒÎ¯Î±Ï‚ Ï€Î¿Ï… ÎµÎ¯Î½Î±Î¹ Î· ÏƒÏ‡ÎµÎ´Î¯Î±ÏƒÎ· ÎµÎ½ÏŒÏ‚ ÎÏ•Î³Î¿Ï…
Î¼Îµ Ï„Î·Î½ Ï€Î»Î·ÎºÏ„Ï•Î¿Î»ÏŒÎ³Î·ÏƒÎ· Ï„Ï‰Î½ ÎºÎ±Ï„Î¬Î»Î»Î·Î»Ï‰Î½ block. Î¤Î± Ï†ÏÎ»Î»Î± ÎµÏ•Î³Î±ÏƒÎ¯Î±Ï‚ ÎºÎ±Î¹ Î¿Î¹ Î´Î¹Î±Î´Î¹ÎºÏ„Ï…Î±ÎºÎÏ‚ Ï€Î·Î³ÎÏ‚ Ï…Ï€Î¬Ï•
Blackboard ÏƒÏ„Î· ÏƒÎµÎ»Î¯Î´Î± Ï„Î¿Ï… Î¼Î±Î¸Î®Î¼Î±Ï„Î¿Ï‚. Î¤Î¿ Î»Î¿Î³Î¹ÏƒÎ¼Î¹ÎºÏŒ Ï€Î¿Ï… Ï‡Ï•Î·ÏƒÎ¹Î¼Î¿Ï€Î¿Î¹Î®Î¸Î·ÎºÎµ Î³Î¹Î± Ï„Î·Î½ Ï„ÎµÎ»Î¹ÎºÎ® ÎµÏ•Î³Î±ÏƒÎ¯
ÎµÎ¯Î½Î±Î¹ Ï„Î¿ Scratch, Ï„Î¿ MS Office Î³Î¹Î± Ï„Î· ÏƒÏ…Î¼Ï€Î»Î®Ï•Ï‰ÏƒÎ· Ï„Ï‰Î½ Ï†Ï…Î»Î»Ï‰Î½ ÎµÏ•Î³Î±ÏƒÎ¹ÏŽÎ½ ÎºÎ±Î¹ o Firefox Î³Î¹Î± Ï„Î·Î½ Ï€Î»Î¿Î®Î³Î·Ï
Î”Î¹Î±Î´Î¯ÎºÏ„Ï…Î¿ .

Standards

Standards

Credits

Other