साक्षर भारत

- 10

2006

सत्यमेव जयते

साक्षर भारत

website :: www.srcguwahati.in

(ఫంక్షనల్ ప్రోగ్రామింగ్) లిస్ప్ అంటే ఏమిటి

మొదటి ప్రచురణ: ఫిబ్రవరి, 2006

ఫంక్షనల్ ప్రోగ్రామింగ్ భాషలు లిస్ప్ యొక్క వ్యక్తీకరణ శక్తిని ఉపయోగించుకుంటాయి. ఇది ఇంపెరేటివ్ (ఎంబెడెడ్) భాషలకు (ఉదా. C++, Java) భిన్నంగా ఉంటుంది. ఈ వ్యాసం ఫంక్షనల్ ప్రోగ్రామింగ్ మరియు లిస్ప్ అంటే ఏమిటి అనే విషయాలను వివరిస్తుంది. ఇది ఫిబ్రవరి, 2006 లో ప్రచురించబడింది.

మొదటి భాగం ఎందుకు:

ఈ వ్యాసం ఫంక్షనల్ ప్రోగ్రామింగ్ ప్రపంచానికి ఒక పరిచయం. ఫంక్షనల్ ప్రోగ్రామింగ్ భాషలు ఎందుకు ప్రత్యేకమైనవో వివరిస్తుంది.

- మొదట-రూపం లూప్ మరియు మొదటి-తరగతి ఈవెంట్ లూప్ ఫీచర్ ఎందుకు ముఖ్యమో వివరిస్తుంది.
- మొదట - రూప్ లూప్ యొక్క ప్రాముఖ్యత మరియు దాని ఉపయోగాలను తెలియజేస్తుంది.
- ఈ భాషలో ఉన్న ప్రత్యేకతలను వివరిస్తుంది.

మొదటి-తరగతి ఈవెంట్ లూప్ అంటే ఏమిటి?

ఈ వ్యాసంలో మనం ఫంక్షనల్ ప్రోగ్రామింగ్ భాషలలో ఉన్న మొదటి-తరగతి ఈవెంట్ లూప్ గురించి తెలుసుకుంటాము.

- ఈవెంట్ లూప్ అనేది ఒక ప్రోగ్రామ్ యొక్క ప్రవాహాన్ని నియంత్రించే ఒక యంత్రాంగం.
- ఇది ప్రోగ్రామ్ యొక్క వివిధ భాగాల మధ్య సమన్వయాన్ని సులభతరం చేస్తుంది.
- ఈవెంట్ లూప్ ఒక నిర్దిష్ట క్రమంలో ఈవెంట్‌లను ప్రాసెస్ చేస్తుంది.
- ఈవెంట్ లూప్ ఒక ఈవెంట్ క్యూను నిర్వహిస్తుంది.
- ఈవెంట్ లూప్ ఈవెంట్‌లను ఒక్కొక్కటిగా ప్రాసెస్ చేస్తుంది.
- ఈవెంట్ లూప్ ఈవెంట్‌లను ప్రాసెస్ చేయడానికి ఒక ఫంక్షన్‌ను పిలుస్తుంది.
- ఈవెంట్ లూప్ ఈవెంట్‌లను ప్రాసెస్ చేయడానికి ఒక థ్రెడ్‌ను ఉపయోగిస్తుంది.
- ఈవెంట్ లూప్ ఈవెంట్‌లను ప్రాసెస్ చేయడానికి ఒక ప్రక్రియను ఉపయోగిస్తుంది.
- ఈవెంట్ లూప్ ఈవెంట్‌లను ప్రాసెస్ చేయడానికి ఒక ఫంక్షన్‌ను పిలుస్తుంది.
- ఈవెంట్ లూప్ ఈవెంట్‌లను ప్రాసెస్ చేయడానికి ఒక థ్రెడ్‌ను ఉపయోగిస్తుంది.
- ఈవెంట్ లూప్ ఈవెంట్‌లను ప్రాసెస్ చేయడానికి ఒక ప్రక్రియను ఉపయోగిస్తుంది.

ఈవెంట్ లూప్:

ఈ వ్యాసంలో ఫంక్షనల్ ప్రోగ్రామింగ్ భాషలలో ఈవెంట్ లూప్ యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరించడం జరిగింది. ఈవెంట్ లూప్ ఎలా పనిచేస్తుందో తెలుసుకోవడం జరిగింది.

- ఈవెంట్ లూప్ ఒక నిర్దిష్ట క్రమంలో ఈవెంట్‌లను ప్రాసెస్ చేస్తుంది.
- లూప్ ఈవెంట్- కథనం ఫంక్షన్ యొక్క ప్రాముఖ్యత.
- ఉదాహరణ: ఒక సాధారణ లూప్ యొక్క ఉదాహరణ.
- ఫంక్షనల్ ప్రోగ్రామింగ్ భాషలలో లూప్ యొక్క ప్రాముఖ్యత.
- ఈవెంట్ లూప్ యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు ప్రతికూలతలు.
- ఈవెంట్ లూప్ యొక్క ప్రత్యామ్నాయాలు మరియు వాటి పోలిక.

ఈ వ్యాసం ఎందుకు?

ఈ వ్యాసం ఫంక్షనల్ ప్రోగ్రామింగ్ భాషలలో ఈవెంట్ లూప్ యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరించడానికి మరియు ఫంక్షనల్ ప్రోగ్రామింగ్ భాషలలో ఈవెంట్ లూప్ ఎలా పనిచేస్తుందో తెలుసుకోవడానికి ఉపయోగపడుతుంది.

- ఈ వ్యాసం ఫంక్షనల్ ప్రోగ్రామింగ్ భాషలలో ఈవెంట్ లూప్ యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరిస్తుంది.
- ఈవెంట్ లూప్ ఎలా పనిచేస్తుందో తెలుసుకోవడానికి ఉపయోగపడుతుంది.
- ఈవెంట్ లూప్ యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు ప్రతికూలతలను తెలుసుకోవడానికి ఉపయోగపడుతుంది.
- ఈవెంట్ లూప్ యొక్క ప్రత్యామ్నాయాలు మరియు వాటి పోలికను తెలుసుకోవడానికి ఉపయోగపడుతుంది.

ఈ వ్యాసం ఎవరి కోసం:

ఈ వ్యాసం ఫంక్షనల్ ప్రోగ్రామింగ్ భాషలలో ఈవెంట్ లూప్ యొక్క ప్రాముఖ్యతను తెలుసుకోవాలనుకునే వారి కోసం.

- ఈ వ్యాసం ఫంక్షనల్ ప్రోగ్రామింగ్ భాషలలో ఈవెంట్ లూప్ యొక్క ప్రాముఖ్యతను తెలుసుకోవాలనుకునే వారి కోసం.
- ఈవెంట్ లూప్ ఎలా పనిచేస్తుందో తెలుసుకోవాలనుకునే వారి కోసం.
- ఈవెంట్ లూప్ యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు ప్రతికూలతలను తెలుసుకోవాలనుకునే వారి కోసం.
- ఈవెంట్ లూప్ యొక్క ప్రత్యామ్నాయాలు మరియు వాటి పోలికను తెలుసుకోవాలనుకునే వారి కోసం.
- ఈవెంట్ లూప్ యొక్క ప్రాముఖ్యతను తెలుసుకోవాలనుకునే వారి కోసం.
- ఈవెంట్ లూప్ ఎలా పనిచేస్తుందో తెలుసుకోవాలనుకునే వారి కోసం.
- ఈవెంట్ లూప్ యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు ప్రతికూలతలను తెలుసుకోవాలనుకునే వారి కోసం.
- ఈవెంట్ లూప్ యొక్క ప్రత్యామ్నాయాలు మరియు వాటి పోలికను తెలుసుకోవాలనుకునే వారి కోసం.