{{## def.coerceType:

{{

var $dataType = 'dataType' + $lvl

, $coerced = 'coerced' + $lvl;

}}

var {{=$dataType}} = typeof {{=$data}};

var {{=$coerced}} = undefined;

{{? it.opts.coerceTypes == 'array' }}

if ({{=$dataType}} == 'object' && Array.isArray({{=$data}}) && {{=$data}}.length == 1) {

{{=$data}} = {{=$data}}[0];

{{=$dataType}} = typeof {{=$data}};

if ({{=it.util.checkDataType(it.schema.type, $data, it.opts.strictNumbers)}}) {{=$coerced}} = {{=$data}};

}

{{?}}

if ({{=$coerced}} !== undefined) ;

{{~ $coerceToTypes:$type:$i }}

{{? $type == 'string' }}

else if ({{=$dataType}} == 'number' || {{=$dataType}} == 'boolean')

{{=$coerced}} = '' + {{=$data}};

else if ({{=$data}} === null) {{=$coerced}} = '';

{{?? $type == 'number' || $type == 'integer' }}

else if ({{=$dataType}} == 'boolean' || {{=$data}} === null

|| ({{=$dataType}} == 'string' && {{=$data}} && {{=$data}} == +{{=$data}}

{{? $type == 'integer' }} && !({{=$data}} % 1){{?}}))

{{=$coerced}} = +{{=$data}};

{{?? $type == 'boolean' }}

else if ({{=$data}} === 'false' || {{=$data}} === 0 || {{=$data}} === null)

{{=$coerced}} = false;

else if ({{=$data}} === 'true' || {{=$data}} === 1)

{{=$coerced}} = true;

{{?? $type == 'null' }}

else if ({{=$data}} === '' || {{=$data}} === 0 || {{=$data}} === false)

{{=$coerced}} = null;

{{?? it.opts.coerceTypes == 'array' && $type == 'array' }}

else if ({{=$dataType}} == 'string' || {{=$dataType}} == 'number' || {{=$dataType}} == 'boolean' || {{=$data}} == null)

{{=$coerced}} = [{{=$data}}];

{{?}}

{{~}}

else {

{{# def.error:'type' }}

}

if ({{=$coerced}} !== undefined) {

{{# def.setParentData }}

{{=$data}} = {{=$coerced}};

{{? !$dataLvl }}if ({{=$parentData}} !== undefined){{?}}

{{=$parentData}}[{{=$parentDataProperty}}] = {{=$coerced}};

}

#}}