

Table with 3 columns: Category, Amount (亿元), Percentage of total assets. Includes items like 'Group external corporate guarantee' and 'Group internal corporate guarantee'.

注:以上数据为合并口径,已经审计。在“对集团公司内部企业提供担保”中,包括武钢集团对本公司发行的武钢债 75亿元提供的担保。

信用状况分析:武钢集团规模优势明显,财务政策稳健,偿债能力较强,能为本公司的债务偿付提供有效的保障。

武钢集团规模优势明显。2010年武钢集团营业收入1,906.91亿元,净利润27.27亿元;2010年末,其资产总额和所有者权益合计分别达到2,038.27亿元、713.17亿元。

武钢集团财务运行稳健,尽管2010年末资产负债率较年初有所增长,但2010年末流动比率和速动比率均较年初有所提高,显示其短期偿债能力保持稳定。

此外,武钢集团与各商业银行之间保持着良好合作关系,截至2011年6月末,武钢集团获得主要合作银行的授信额度为1,966.32亿元,其中1,458.94亿元尚未使用。

本次债券发行:2011年9月20日,武钢集团作为本次债券担保人出具了《不可撤销担保函》,主要内容如下:

(一)担保的主体种类、数额:武钢集团本次担保的不超过人民币72亿元(含72亿元)的公司债券,实际发行总额以中国证监会核准发行并实际发行的公司债券为准。

(二)担保期间:如本次债券分期发行,担保人就各期债券承担连带保证责任的时间为本次债券的发行日至本次债券期限届满后六个月止。

或者,如本次债券分期发行,担保人就各期债券承担连带保证责任的时间分别计算,分别为各期债券的发行日至各期债券期限届满后六个月止。

(三)担保方式:本次担保担保的方式为全额无条件不可撤销连带责任保证担保。

(四)担保的范围:担保范围包括本次债券全部本金及利息、违约金、损害赔偿金和实现债权的合理费用。

(五)违约责任:如本次债券发行人不能在本募集说明书规定的期限内足额偿付本次债券本息,或利息、担保人在收到登记在册的本次债券持有人或债券受托管理人的书面要求后,在不超过担保担保范围的情况下,根据担保函向债券持有人履行担保义务。

本次债券持有人可分别或联合要求担保人承担保证责任,债券受托管理人亦可依照本次债券的债券受托管理协议的约定代理债券持有人要求担保人承担保证责任。

本公司债券持有人依本担保函规定的条款要求担保人承担保证责任时,应当向担保人提供其持有本次债券未到期未清偿债权的充分、合法、有效的凭证。

本次债券持有人、债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

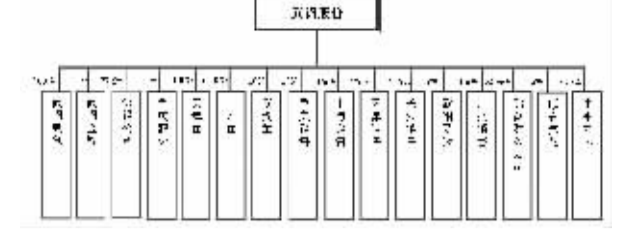
债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

债券受托管理人及债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的,或在保证期间内主张债权未在诉讼时效届满之前向担保人追偿的,担保人免除保证责任。

二、公司对其他企业的重要权益投资情况
1、公司对外投资示意图
截至2011年6月30日,公司对其他企业的重要权益投资情况如下所示:



2、公司主要对外投资情况
截至2011年6月30日,公司主要对外投资情况如下表所示:

Table with 6 columns: Company Name, Registered Address, Establishment Date, Legal Representative, Registered Capital (元), Shareholding Ratio (%), Main Business. Lists various subsidiaries and their details.

四、控股股东和实际控制人
(一)控股股东和实际控制人情况
1、基本情况

本公司的控股股东和实际控制人为武汉钢铁(集团)公司,是国务院国资委履行国有出资人职责的国有大型企业。

截至2010年12月31日,武钢集团合并报表口径总资产为2,038.27亿元,净资产为713.17亿元,归属母公司所有者权益为439.87亿元;2010年实现营业收入1,906.91亿元,净利润27.27亿元,归属母公司所有者权益15.41亿元。

截至2011年6月30日,武钢集团控股子公司33家,其中包括:武钢股份、武钢有限、武钢集团财务、武钢集团贸易、武钢集团工程、武钢集团物资、武钢集团销售、武钢集团物流、武钢集团房产、武钢集团地产、武钢集团酒店、武钢集团旅游、武钢集团文化、武钢集团体育、武钢集团教育、武钢集团医疗、武钢集团养老、武钢集团慈善、武钢集团其他。

3、最近一年母公司财务报表的主要财务数据
截至2011年6月30日,武钢集团母公司财务报表主要财务数据如下:

Table with 4 columns: Item, 2011年6月30日, 2010年12月31日, 2010年度. Shows financial data for the parent company.

注:以上数据均为母公司口径
流动性比率=流动资产/流动负债
资产负债率=流动资产/总资产

利息保障倍数=利润总额/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用

注:以上数据均为母公司口径
流动性比率=流动资产/流动负债
资产负债率=流动资产/总资产

利息保障倍数=利润总额/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用

注:以上数据均为母公司口径
流动性比率=流动资产/流动负债
资产负债率=流动资产/总资产

利息保障倍数=利润总额/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用

注:以上数据均为母公司口径
流动性比率=流动资产/流动负债
资产负债率=流动资产/总资产

利息保障倍数=利润总额/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用

注:以上数据均为母公司口径
流动性比率=流动资产/流动负债
资产负债率=流动资产/总资产

利息保障倍数=利润总额/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用

注:以上数据均为母公司口径
流动性比率=流动资产/流动负债
资产负债率=流动资产/总资产

利息保障倍数=利润总额/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用

注:以上数据均为母公司口径
流动性比率=流动资产/流动负债
资产负债率=流动资产/总资产

利息保障倍数=利润总额/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用

注:以上数据均为母公司口径
流动性比率=流动资产/流动负债
资产负债率=流动资产/总资产

利息保障倍数=利润总额/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用

注:以上数据均为母公司口径
流动性比率=流动资产/流动负债
资产负债率=流动资产/总资产

利息保障倍数=利润总额/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用

注:以上数据均为母公司口径
流动性比率=流动资产/流动负债
资产负债率=流动资产/总资产

利息保障倍数=利润总额/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用

注:以上数据均为母公司口径
流动性比率=流动资产/流动负债
资产负债率=流动资产/总资产

利息保障倍数=利润总额/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用

注:以上数据均为母公司口径
流动性比率=流动资产/流动负债
资产负债率=流动资产/总资产

利息保障倍数=利润总额/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用

注:以上数据均为母公司口径
流动性比率=流动资产/流动负债
资产负债率=流动资产/总资产

利息保障倍数=利润总额/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用

注:以上数据均为母公司口径
流动性比率=流动资产/流动负债
资产负债率=流动资产/总资产

利息保障倍数=利润总额/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用
利息保障倍数=实际支付利息/利息费用

注:以上数据均为母公司口径
流动性比率=流动资产/流动负债
资产负债率=流动资产/总资产

Table with 8 columns: Product, 2011年1-6月, 2010年度, 2009年度, 2008年度. Shows sales and profit data for various products like cold-rolled products, hot-rolled products, etc.

注:上述数据来源于母公司报表
七、公司在行业中的地位
(一)公司在行业中的地位

由于我国钢铁产业的集中度偏低,各钢铁生产企业的市场占有率均不高,公司一直坚持以质量和技术创新获取竞争优势,在取向硅钢、无取向硅钢、钢帘线、管线钢、桥梁钢、工程结构用钢、集装箱用钢、特殊高等级产品细分市场市场份额方面一直处于国内领先水平。

二、公司的竞争优势
公司经过多年的积累和发展,在产品结构、成本控制、技术水平等方面具备较强的竞争优势,为行业内领先的大型钢铁企业。

1、产品结构优势
目前,公司产品主要为冷轧产品、热轧板卷、中厚板、大型材、线材等5大类几百个品种,已形成钢、板、卷、带、管、线、棒、材、铸、造、锻、造、焊、接、压力容器、硅钢、汽车用钢、铸锻件等为重点的精品结构序列。

2、技术优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

3、成本控制优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

4、品牌优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

5、人才优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

6、资金优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

7、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

8、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

9、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

10、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

11、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

12、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

13、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

14、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

15、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

16、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

17、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

18、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

19、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

20、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

21、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

22、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

23、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

24、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

25、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

26、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

27、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

28、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

29、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

30、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

31、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

32、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

33、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

34、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

35、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

36、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

37、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

38、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

39、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

40、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

41、其他优势
公司具有较为雄厚的技术开发能力,公司近年围绕市场前景和国民经济建设需要,研制和生产出大量满足市场需求、技术领先的产品。

资产负债率=总负债/总资产
每股净资产=归属于母公司所有者权益/期末股份总数

应收账款周转率=营业收入/应收账款平均余额
存货周转率=营业成本/存货平均余额
利息保障倍数=利润总额/利息费用

全面摊薄净资产收益率=归属于母公司所有者权益/期末净资产(不含少数股东权益)
加权平均净资产收益率=归属于母公司所有者权益/加权平均净资产(不含少数股东权益)

经营活动产生的现金流量净额/经营活动产生的现金流量净额/经营活动产生的现金流量净额/经营活动产生的现金流量净额
经营活动产生的现金流量净额/经营活动产生的现金流量净额/经营活动产生的现金流量净额/经营活动产生的现金流量净额

基本每股收益=归属于母公司所有者权益/期末股份总数
稀释每股收益=归属于母公司所有者权益/期末股份总数

(二)每股收益的计算口径
根据中国证监会发布的《公开发行证券信息披露编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)的规定,公司最近三年及一期净资产收益率及每股收益情况如下:

Table with 5 columns: Item, 2011年6月30日, 2010年度, 2009年度, 2008年度. Shows financial ratios for the company.

按照归属于公司普通股股东的净利润计算的稀释每股收益(元)
按照扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润计算的稀释每股收益(元)

按照扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润计算的稀释每股收益(元)
按照扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润计算的稀释每股收益(元)

上述财务指标的计算方法如下:
(一)基本每股收益按照如下公式计算:
基本每股收益=PS

稀释每股收益=PS+已确认为费用的稀释性潜在普通股利息-转换费用×(1-所得税率)÷(S0+S1+S2+S3+S4+S5+S6+S7+S8+S9+S10+S11+S12+S13+S14+S15+S16+S17+S18+S19+S20+S21+S22+S23+S24+S25+S26+S27+S28+S29+S30+S31+S32+S33+S34+S35+S36+S37+S38+S39+S40+S41+S42+S43+S44+S45+S46+S47+S48+S49+S50+S51+S52+S53+S54+S55+S56+S57+S58+S59+S60+S61+S62+S63+S64+S65+S66+S67+S68+S69+S70+S71+S72+S73+S74+S75+S76+S77+S78+S79+S80+S81+S82+S83+S84+S85+S86+S87+S88+S89+S90+S91+S92+S93+S94+S95+S96+S97+S98+S99+S100+S101+S102+S103+S104+S105+S106+S107+S108+S109+S110+S111+S112+S113+S114+S115+S116+S117+S118+S119+S120+S121+S122+S123+S124+S125+S126+S127+S128+S129+S130+S131+S132+S133+S134+S135+S136+S137+S138+S139+S140+S141+S142+S143+S144+S145+S146+S147+S148+S149+S150+S151+S152+S153+S154+S155+S156+S157+S158+S159+S160+S161+S162+S163+S164+S165+S166+S167+S168+S169+S170+S171+S172+S173+S174+S175+S176+S177+S178+S179+S180+S181+S182+S183+S184+S185+S186+S187+S188+S189+S190+S191+S192+S193+S194+S195+S196+S197+S198+S199+S200+S201+S202+S203+S204+S205+S206+S207+S208+S209+S210+S211+S212+S213+S214+S215+S216+S217+S218+S219+S220+S221+S222+S223+S224+S225+S226+S227+S228+S229+S230+S231+S232+S233+S234+S235+S236+S237+S238+S239+S240+S241+S242+S243+S244+S245+S246+S247+S248+S249+S250+S251+S252+S253+S254+S255+S256+S257+S258+S259+S260+S261+S262+S263+S264+S265+S266+S267+S268+S269+S270+S271+S272+S273+S274+S275+S276+S277+S278+S279+S280+S281+S282+S283+S284+S285+S286+S287+S288+S289+S290+S291+S292+S293+S294+S295+S296+S297+S298+S299+S300+S301+S302+S303+S304+S305+S306+S307+S308+S309+S310+S311+S312+S313+S314+S315+S316+S317+S318+S319+S320+S321+S322+S323+S324+S325+S326+S327+S328+S329+S330+S331+S332+S333+S334+S335+S336+S337+S338+S339+S340+S341+S342+S343+S344+S345+S346+S347+S348+S349+S350+S351+S352+S353+S354+S355+S356+S357+S358+S359+S360+S361+S362+S363+S364+S365+S366+S367+S368+S369+S370+S371+S372+S373+S374+S375+S376+S377+S378+S379+S380+S381+S382+S383+S384+S385+S386+S387+S388+S389+S390+S391+S392+S393+S394+S395+S396+S397+S398+S399+S400+S401+S402+S403+S404+S405+S406+S407+S408+S409+S410+S411+S412+S413+S414+S415+S416+S417+S418+S419+S420+S421+S422+S423+S424+S425+S426+S427+S428+S429+S430+S431+S432+S433+S434+S435+S436+S437+S438+S439+S440+S441+S442+S443+S444+S445+S446+S447+S448+S449+S450+S451+S452+S453+S454+S455+S456+S457+S458+S459+S460+S461+S462+S463+S464+S465+S466+S467+S468+S469+S470+S471+S472+S473+S474+S475+S476+S477+S478+S479+S480+S481+S482+S483+S484+S485+S486+S487+S488+S489+S490+S491+S492+S493+S494+S495+S496+S497+S498+S499+S500+S501+S502+S503+S504+S505+S506+S507+S508+S509+S510+S511+S512+S513+S514+S515+S516+S517+S518+S519+S520+S521+S522+S523+S524+S525+S526+S527+S528+S529+S530+S531+S532+S533+S534+S535+S536+S537+S538+S539+S540+S541+S542+S543+S544+S545+S546+S547+S548+S549+S550+S551+S552+S553+S554+S555+S556+S557+S558+S559+S560+S561+S562+S563+S564+S565+S566+S567+S568+S569+S570+S571+S572+S573+S574+S575+S576+S577+S578+S579+S580+S581+S582+S583+S584+S585+S586+S587+S588+S589+S590+S591+S592+S593+S594+S595+S596+S597+S598+S599+S600+S601+S602+S603+S604+S605+S606+S607+S608+S609+S610+S611+S612+S613+S614+S615+S616+S617+S618+S619+S620+S621+S622+S623+S624+S625+S626+S627+S628+S629+S630+S631+S632+S633+S634+S635+S636+S637+S638+S639+S640+S641+S642+S643+S644+S645+S646+S647+S648+S649+S650+S651+S652+S653+S654+S655+S656+S657+S658+S659+S660+S661+S662+S663+S664+S665+S666+S667+S668+S669+S670+S671+S672+S673+S674+S675+S676+S677+S678+S679+S680+S681+S682+S683+S684+S685+S686+S687+S688+S689+S690+S691+S692+S693+S694+S695+S696+S697+S698+S699+S700+S701+S702+S703+S704+S705+S706+S707+S708+S709+S710+S711+S712+S713+S714+S715+S716+S717+S718+S719+S720+S721+S722+S723+S724+S725+S726+S727+S728+S729+S730+S731